# B I B L I O T H E C A SCRIPTORVM GRAECORVM ET ROMANORVM T E V B N E R I A N A

# M. MANILII ASTRONOMICA

EDIDIT

GEORGE P. GOOLD

EDITIO CORRECTIOR EDITIONIS PRIMAE (MCMLXXXV)



STVTGARDIAE ET LIPSIAE
IN AEDIBVS B. G. TEVBNERI MCMXCVIII

## Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

## Manilius, Marcus: [Astronomica]

M. Manilii Astronomica / ed. George P. Goold. -

Ed. corr. ed. primae (1985). — Stutgardiae ; Lipsiae : Teubner, 1998 (Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana) ISBN 3-8154-1528-4

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt besonders für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

© B. G. Teubner Stuttgart und Leipzig 1998

Printed in Germany Druck und Bindung: Druckhaus "Thomas Müntzer" GmbH, Bad Langensalza

Quicumque Manilium edendum hodie suscipit, ei necesse erit, dummodo susceptum velit quam optime perficere, Housmanni operam adeo iterare, ut paene furti crimen subire videatur aut certe famam compilatoris: nam ille in recensendo, in emendando, in enarrando tanta diligentia, tanta subtilitate rem navavit quantis vix quisquam in doctrina nostra. cuius opus si post quinquaginta annos repetere audeo, causa est quod studiis Manilianis novi non paullum contribuerunt viri docti, ut multa in codicibus indagandis Michael Reeve, multa in textu enucleando Winfried Bühler, multa in corruptelis sanandis Shackleton Bailey; nec desunt alii quibus aliquid debetur. Housmanno tamen duce codicum lectiones affero, textum statuo, opus indicibus et aliis subsidiis exorno, hoc praecipue efficere conatus, ut bene quidem ab editoribus praecedentibus peracta conserventur, suppleantur vero deficientia, vitiosa emendentur.

#### DE AVCTORIS NOMINE ET AETATE

1. De Astronomicon auctore nihil novimus non ex carmine vel ex codicibus derivatum; neque apud antiquos quisquam aut carmen aut poetam nominat, nisi quod Firmicus Maternus, dum Matheseos octavum librum componit, manifeste nostri quinto utitur, non tamen ut mutuationem fateatur. at Manilii libros i et ii Augusto vivo, sed post A. D. 9 (1, 899 sq.), scriptos esse ex 1, 7 sq. et 2, 509 discimus, Tiberio principe librum iv (4, 764 et 776). et satis aperte Vergilium imitatur opus suum Astronomicon libros ut ille Georgicon titulans et in ultimo libro Persei et Andromedae fabulam fusa narratione inducens, ut ille Orphei et Eurydices.

#### DE BOBIENSI ET ARCHETYPO

2. Etenim primus eruditissimus Gerbertus (940?—1003; ex anno 999 Papa Sylvester II) poetam nostrum nominat, cum in litteris (Epist. 8) Bobio ad Adalberonem Remorum archiepiscopum anno 983 missis se memorat in viii volumina Boetii de astrologia nuper incidisse; lapso quinquennio Bobium Roma cum scribit, Rainardum monachum (Epist. 130) rogat ut michi scribantur M. Manlius de astrologia; Victorius de rethorica;

Demostenis optalmicus. ecce, in catalogo Bobiensi saec. ix² (Reynolds 241 n. 16) haec volumina mire coniuncta invenimus: (384–386) libros Boetii iii de aritmetica et (387) alterum de astronomia; tum (388) librum Marii Victoris de rethorica, et post intervallum (399) librum i Demosthenis. nonne luce clarius est Gerbertum in Epist. 130 quidem Manilium nostrum poscere, in priore vero epistula viii Boetii nil nisi tres libros Boethii Arithmeticorum cum quinque Manilii Astronomicon alligatos significare? nihil amplius de codice Bobiensi innotuit, sed vix fieri potest quin idem A fuerit atque ille quem Antiquissimum dudum soleo vocare, siglo A denotans, non archetypum sed archetypi parens, cuius paginas propter res quasdam infra exponendas restituere possumus. quantum ad archetypum attinet, commoditatis causa siglo 0 a me insignitum (in apparatu, fateor, paulo subtilius hac littera utor, ut codicum GLMN consensum significet), hoc credo illum codicem fuisse qui in Gerberti usum, scilicet saeculo decimo exeunte, et, ni fallor, Bobii descriptus est.

## DE CODICVM CLASSE BELGICA

- 3. Archetypum quidem diu ipsum delituit, fortasse apud monasterium Bobiense, sed saeculo undecimo in Flandria apparet apographum, a parens ut videbimus codicum GLV, quod Housmannum secutus siglo a indicabo. et haud scio an in catalogo Abbatiae Laubacensis (annorum c. 1049 – 1160, vide sis Reeve<sup>3</sup> 519) recognoscendum sit, ubi memorabantur Astronomicon lib. VI. T. Claudii Caesaris Arati phenomena. Periegesis Prisciani. Vol. I. de codice Laubacensi, sive cautius \( \alpha \) appellare mavis, praedicare licet paginas habuisse eum xxxviii linearum, ut ex magna transpositione discendum est: nam inter 3,399 et 400 exhibent GLV 4, 10-313, vero ordine in M servato; cum summa versuum 4, 10-313sit 304 (=  $38 \times 8$ ) et summa 3, 400-4, 9 titulis inclusis paene eundem numerum compleat, videtur, ut ait Housmannus ad 3, 399, unus quaternio singulis paginis versus fere duodequadragenos continens perverse complicatus fuisse, ita ut priores octo paginae cum octo posterioribus locum mutarent. ceterum quoniam 3, 400 praecedunt 2440 versus (incluso primo folio in L vacuo) summam quattuor quaternionum (2432) praeterpropter facientes, satis patet quintum perversum esse quaternionem. codicis a tria sunt apographa, quorum duo exstant, tertium vero, quamvis deperditum. ex collatione notum est; unde hoc quoque de a praedicare licet, scribam versus 3, 188; 4, 731, 732; 5, 12b, 13a omisisse.
- 4. Horum trium codicum, si illustrissimum Traubium audimus (apud L Thielscherum 122), veterrimus est codex Lipsiensis (L), bibliothecae universitatis 1465, membranaceus, saeculi undecimi ineuntis: folia continet xevi (nec quicquam praeter Manilium), versus autem in

singulis paginis xxiii. non totus eadem manu scriptus est, sed hic illic in libro tertio alteram agnosces, ut aliam paene ubique in libro quinto. sed maioris momenti est quod plurimae correctiones (L²) alia sed coaeva L² manu additae sunt, ita ut ex exemplari iterum et diligenter quidem collato ortae esse videantur. primus editorum usus est Bentleius. Housmanni collationem sequor, quam, cum ipse imaginem codicis nunc possideam, confirmare et hic illic supplere potui.

- 5. Nonnullis annis post Lipsiensem scriptum lapsis alterum codicis apographum factum est, codex Gemblacensis (G), olim monasterii Gem-G blacensis, nunc Bruxellensis bibliothecae regiae 10012, membranaceus, undecimi saeculi (inter 1012—1048: Reeve³ 519 n. 67): folia continet cxxv, versus autem in singulis paginis xxi usque ad fol. 48°, exinde xxii; praeter Manilium Prisciani grammatici Periegesin habet. ceterum Traubio (loc. cit.) visum est Gemblacensem et Lipsiensem (hunc paulo vetustiorem) ex eadem vicinia, scilicet dioecesibus Leodicensi et Dividunensi, exortos esse. contulerunt Carrio (in Bodl. Linc. 8° F. 107 = ed. Lugd. 1566) et Susius; editorum primus usus est Scaliger². Housmanni collationem plerumque sequor, quam, cum ipse imaginem codicis nunc possideam, confirmare et hic illic supplere potui.
- 6. Deinceps nominandus est codex Venetus, cui siglum V assigno, olim V coenobii D. Antonii, membranaceus (Gron. 4 III 15), undecimi saeculi (Bent. xiv): quod coenobium cum anno 1687 deflagravisset, veri simile est periisse et codicem; sed collationem paulo ante a Joh. Fr. Gronovio factam in usum Bentleii misit Jacobus Gronovius, quam ille in margine Scaligeranae alterius (nunc Cantabrigiae, Bibl. Trin. Coll. Adv. d. 2, 13) transcripsit: hanc in lucem protulit Garrodus, pp. xlvi-liv editionis suae. praeterea casu felici Michael Reeve<sup>3</sup> (519 n. 71) ipsam Gronovii collationem in bibliotheca Leidensi nuper invenit, sane in libro 755 H 15. exemplari Manilii ed. Lugdun, 1566 (quod quondam possidebat Salmasius). satis plenam collationem ibi factam (nisi quod omissiones plurimas vix ullius pretii a Gronovio commemoratas prae temporis angustiis neglexit) mihi benignissime in usum huius editionis mandavit. quas lectiones hic includo omnes, ne forte Housmannum Bentleiana menda inscium repetentem tacendo videar confirmare. ex omissionibus illis, puta propter scripturam evanidam vel difficilem lectu, potest concludi codicem ut post Lipsiensem ita et post Gemblacensem exaratum esse. ceterum in alia re coniecturam valde arridentem proposuit Reevius, scilicet Venetum eundem esse atque codicem illum quem Petrus Leo. medicinae apud Patavinos professor, Angelo Politiano anno 1491 imprudenter ostendit: nam hic incontinenter codicem Venetiam secum abripuit, nullum antiquiorem (sc. Manilianum) se usquam conspexisse testatus.

7. Belgicae classi attribuendus est et codex Tullensis, qui, etsi non iam exstat, ex catalogo ante 1084 composito sequenti annotatione notus est: cuiusdam de astronomia cum peryesi Prisciani et Girberto de astrolapsu. Vol. I (Reeve³ 519 n. 70). illam astronomiam eandem esse atque carmen Manilii quis potest dubitare, praesertim cum codicis Bernensis 276 annotator Man. 1,331 sq. citet quasi ex Prisciani Periegesi (Reeve⁴ 236 n. 8)? et proderit memorare Belgicam classem nomen poetae nostri totum perdidisse.

## DE CODICE MATRITENSI

8. Ad archetypum redeamus: hoc, quod Bobii saeculo decimo locavimus, quinto decimo Spirae resurrexit. quem codicem Poggius anno 1417 alicubi trans Alpes inventum per viciniae scribam, hominem ignorantissimum omnium viventium, sibi transcribendum curavit. quod transcrip-M tum hodie exstat, codex Matritensis (M), Bibliothecae Nationalis 3678 (olim M 31), chartaceus, folia habens cxv, versus autem in singulis paginis xl; praeter Manilium Statii Silvas continet, utrumque opus eadem manu exaratum: partem priorem, h.e. Manilianam, efficiunt quinque seniones, sed primum folium, quod 1, 1-82 olim exhibebat, iam deperditum est; et textu in tertia linea fol. 54<sup>r</sup> ad finem perducto quod spatii supererat vacuum relictum est. collationem primus anno 1893 divulgavit Ellis²; sed M iam prius, videlicet anno 1879, detectum contulisse G. Loewium testatur Breiter p. iii. Housmanni vero collationem sequor, quam, cum ipse imaginem codicis nunc possideam, confirmare et hic illic supplere potui.

#### DE CETERIS PRIMARIIS

9. Neque statim post Matritensem exaratum periit archetypum, ut N ostendunt duo testes, quorum maioris pretii est codex Londiniensis (N), Bibliothecae Britannicae Add. 22808. huius codicis prius incogniti notitiam Reevio³ (520) debemus, qui anno 1979 bibliothecae catalogum perquirens non inter auctores Latinos sed sub astronomia ordinatum summa diligentia invenit. chartaceus est (cum signo aquali Briquet 12995, videlicet c. 1430-1449), manu Germanica scriptus saec. xv, hoc est, si in his rebus licet conicere, anno praeterpropter 1450: Manilii 1, 1-1, 727 exhibet fol. 2<sup>r</sup>-11<sup>v</sup>, paginis variam versuum summam (a xxxiii usque ad xxxix) continentibus. ex annotatione fol. 1<sup>r</sup> ab Sifrido Schlunt scripta pronunc conventualis in Amorbach videtur codex ex Amerbacensi regione, sane non procul a bibliotheca Spirensi distante, advenisse. Londiniensis textum maiorem partem cum Matritensi conspirantem iudicat Reevius neque ex M neque ex α derivatum esse, sed ex ipso archetypo. cui accedo, ultro monens alium codicem intercessisse

nullum, contulit Reevius, quem, imaginem nactus, confirmare et hic illic supplere potui.

Arte inter se conjunctos esse codices MN demonstrant exempli causa loci sequentes (a Reevio<sup>3</sup> 521 adducti), ubi consentientes errant:

- uno MN imo GL (recte)
- graia M grata N graiae GL (recte) sidera MN -e GL (recte) 298
- 365
- 516 terra euert- MN terrae uert- GL (recte)

in sequentibus MN, quamvis peccantes, minus a veritate distant quam GL:

- 214 tellus Jacob stellas MN -is GL
- 285 axis Bent. eius MN ei GL
- 358 niw ne MN in GL

N cum GL contra M conspirans nonnisi per varias lectiones in archetypo sive in margine sive supra lineam scriptas explicari potest, quod et alibi fieri, ut iam demonstravi, concludendum est.

- ad heliacas Hous. adeiacas MN (= 0) ad inlicas  $N^2$  ad niliacas L  $(=0^2)$  niliacas  $GL^2$
- 252 mutuaque Bent. (multaque 0) multa quod M et multa GLN (=  $0^2$ )
- 423 eguit ioue Hous. (=0) esurcione M dubitavit GLN  $(=0^2)$
- 10. Agmen primariorum claudit Parmensis Palatinus 283 (P) (Reeve<sup>3</sup> P 519 sqq.), c. 1452 scriptus, Manilii quindecim tantum versus habens, sc. 1, 1-15, quibus praefixum est M. Manilii Stronomicon liber primus sic incipit et est in bibliotheca Spirensi et subscriptum sunt libri sex; ultimus est completus. M. Manilii nomine autem in Belgicis Astronomicon codicibus iamdiu amisso sequitur ut hoc fragmentum ex eodem fonte atque Matritensis derivandum sit, hoc est aut ex archetypo aut ex apographo eius, sed prior opinio, ne codices non exstantes praeter necessitatem multiplicemus, praeferenda videtur. sed quid vult illud libri sex? non video quid aliud habuerit liber ille sextus nisi Arati (sc. Germanici) Phaenomena; nec habeo quod Reevio<sup>3</sup> 522 respondeam quaerenti cur Poggius anno 1417 Manilium quidem arripuerit, Germanicum vero spreverit, itaque haud scio an hic rem habeamus non cum sex libris sed potius cum titulo Astronomicon lib. VI nescioquomodo a catalogo Laubacensi (vide supra cap. 3) tradito.

#### DE CODICVM NECESSITVDINIBVS

11. Nunc maxime expedit statuere qualibus necessitudinibus tres primarii codices, GLM, inter se coniuncti sint, ceteris interea dilatis. sane affines esse hos et ab archetypo medii aevi descendere ostendunt sescenti errores communes, quorum hi ex libro primo deprompti exem-

plum praebeant (scito me in omnibus sequentibus exemplis lectionem vel veram vel minus corruptam praeposuisse):

- 1, 105 sonitum 1 solitum GLM (= 0)
- 1, 355-398 extra ordinem GLM (= 0), corr. Scal.
- 1, 422 tum di Scal. tumidi GLM (= 0) 1, 917 Roma Bent. pompa GLM (= 0)

nec minus clare perspicere licet alia via M alia GL ex archetypo defluxisse:

- 1, 669 habent GL om. M
- 3, 188 habet M om. GL
- 4, 10-313 hoc loco M ante 3, 400 GL

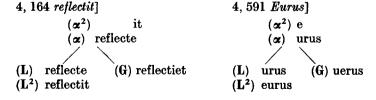
et similiter ex communi fonte (quem eundem atque Laubacensem esse credo) hinc G hinc L manare satis probant qualia haec:

- 1, 441 alterius G(M) ulterius L

- 1, 833 habet L(M) om. G 2, 286 dexter G(M) -era L 5, 180 puellam L(M) capellam G

sed saepissime accidit ut G et L<sup>2</sup> (Lipsiensis manus secunda) contra LM consentiant, modo interpolata, modo vera praebentes, ut:

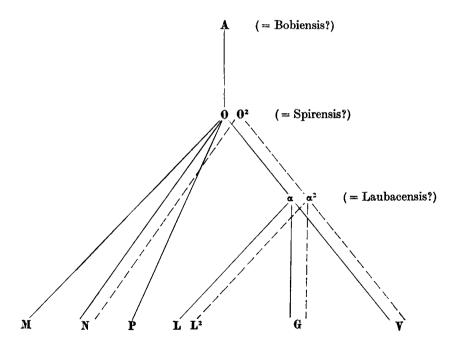
- 1,760 que GL<sup>2</sup> om. LM
- curret LM curat GL2 2, 449
- 3, 32 casus GL<sup>2</sup> om. LM
- 4,776 nunc LM hanc GL<sup>2</sup>
- 12. Hinc nobis facile fit Venetum agnoscere ex eodem quo G et L fonte (iam supra a littera notato) derivatum esse, neque alterutro intercedente, nam modo cum LM, modo cum GL<sup>2</sup> consentit:
  - 1,809 c LM ac GL<sup>2</sup>V
  - 2, 535 trigono LMV -um GL<sup>2</sup>
  - errat GL2V -ant LM 2, 709
  - 3, 327 ab GL<sup>2</sup> ad LMV
- 13. Ceterum, ut iam in Phoenicis diario (Goold<sup>2</sup> 97) monstrare conatus sum, in nonnullis locis traditionem interlinearem licet clara luce conspicere: videtur enim Lipsiensis (ut Matritensis) lectionem exemplaris sui linearem deprompsisse, Gemblacensis et Venetus vero ex varietate elegisse. quod pauca exempla ostendent:



et vide ad 3,395 parti, ubi  $\alpha$  primo para scripserat, tum  $\alpha^2$  litteras i addidit, unde L para i, L<sup>2</sup> parati intellexit; hoc tamen loco G et V in conjectura parte conspirant.

14. Interdum fit nova dissensio, alio  $L^2M$ , alio GL suffragantibus. saepissime de levi errore agitur in  $\alpha$  exorto, tum ab  $\alpha^2$  correcto: exempli gratia, ad 1, 470 conditur habet M (re vera  $\overline{c}d$ -, ut fortasse iam archetypum), sed in  $\alpha$  primo ceditur male scriptum est (unde ceditur L, caeditur G), postea supra lineam correctum (unde conditur  $L^2$ ). quin etiam iam in archetypo hic illic stetisse videntur huiusmodi lectiones variae. rem probare quidem valde difficile est; tamen suspicor archetypum ad 4, 894 mundus ipsis supra scripto in praebuisse (ita ut verum textum  $\alpha$  et L transcripserint, mendosum M et  $\alpha^2$  et G); item ad 5, 208 rapet supra scripto i (ut rapiet legeretur: sed rapet descripsit M, rapiet  $\alpha$  et L, rapit male  $\alpha^2$ , quod et  $\alpha$  et L ingeminus, hoc autem correctum ut  $\alpha$  ingeniis elicuerit, G ingenus).

15. Has tandem necessitudines liceat subiuncto stemmate depingere.



## DE TITVLIS ET CAPITVLIS

- 16. In hac parte praefationis Housmannum secutus titulos et capitula ex codicibus desumpta coniunctim referre malui quam passim in apparatu dispersa. siquis enim quae capitula in codicibus primariis exstent et quot lineas compleant computaverit, is veram archetypi (0) imaginem poterit creare et illis primi libri transpo sitionibus ultra adiutus ipass paginas codicis eius quem Antiquissimum sive A vocavimus adamussim restituere. sane non haec in congerendis capitulis pp. 95 99 quinti sui voluminis petebat Housmannus; itaque necesse est ut paulo plura de numero linearum et de scriptura marginali referantur. verumtamen tanta sollertia operam navavit (omnia enim ab illo relata in codicibus sedulo contuli), ut vix possit res magis perspicue tractari. in sequentibus ergo confiteor me plurimum illi referre acceptum.
- 17. In M capitula litteris maiusculis praeter paucissima infra notata a prima manu scripta sunt, in L autem minusculis (ut excepta superscriptione omnia in N) usque ad 1,666, post quem spatia vacua capitulis recipiendis accommodata relicta sunt; ista vero capitula plerumque minutis litteris in margine addidit L³, non prima sed antiqua manus; contra index capitulorum libro secundo praemissus item minutis litteris scriptus primae manui debetur. in G denique pleraque prima manus exaravit et quidem maiusculis; haec tamen satis certis indiciis Housmannus monstrat post addita esse quam textus carminis exaratus esset. quo melius clarescat codicum coniunctorum testimonium, plurima scribarum menda, quae nullius momenti iudicavi, magis quam Housmannus singillatim notare supersedi.

## 18. In libro primo:

ante 1 titulus duarum linearum erasus (fortasse idem atque in L) G. Manlius poeta Gr. Arati philosophi astronomicon | liber primus incipit L in rasura fortasse eiusdem tituli: Prelibatio L in margine. periit in M primum folium, quod, quia totum complebant versus 1-82, nullum titulum videtur habuisse: tituli ergo ab apographis eius exhibiti omni carent auctoritate; sunt autem hi: M. (Marci t) Manilii (Boeui add. v) astronomicon liber primus (foeliciter add. u) incipit tuv (Boeui proculdubio a Boetii ortum; sane ex M subscriptione libri secundi) M. Manilii astronomicon liber I N M. Manilii Stronomicon liber primus sic incipit et est in bibliotheca Spirensi et post 15 sunt libri sex, ultimus est completus P

ante 83 in superiore margine (primo folio scilicet amisso) Manilii Astronomicon et Statii Papinii Sylvae et Asconius Pedianus in Ciceronem et Valerii | Flacci nonnulla M<sup>r</sup>

ante 118 De origine mundi GLMN

ante 194 Quare terra sit rotunda GLMN<sup>m</sup> (nullum in hoc interstitium)

ante 263 nullum interstitium G De xii signis. De Ariete I L Signa XII M<sup>2</sup> marg. sin., De XII signis et primo de ariete M<sup>1</sup> marg. dext. De duodecim signis zodiaci N<sup>m</sup> (ad 255): hinc usque ad 483 nullum interstitium in textu GLMN

in margine ad 275 De axe L<sup>3</sup> Axis M<sup>2</sup> marg. sin. De axe uel axibus N<sup>m</sup> || ad 294 De argonautis L<sup>3</sup>M<sup>1</sup> || ad 295 Helice L<sup>3</sup>M<sup>2</sup> marg. sin. N<sup>m</sup> || ad 299 Cynosura L<sup>3</sup>M<sup>2</sup> marg. sin. N<sup>m</sup> || ad 305 Anguis L<sup>3</sup>M<sup>2</sup> marg. sin. N<sup>m</sup> || et similiter plurima non tanti pretii ut hic exscribantur

ante 483 De aeternitate mundi GLMN<sup>m</sup>

ante 566 De parallelis circulis G³LMN<sup>m</sup>: hic titulus, ad caput loci transpositi et manci (566 567 568 – 611) locatus, ideo excogitatus esse videtur ut officio illius versui 561 praefixi et tunc procul sublati fungeretur: ergo non erat in A

ante 539 De magnitudine et latitudine (GL lat- et magn- M alt- et magn- N) mundi et signorum GLN (una linea) M (duabus)

- ante 561 De circulis caelestibus: De coluris M De coluris G<sup>3</sup>LN<sup>m</sup>
- ante 631 De anabibazonte et orizonte  $GLN^m$  neque interstitium neque quicquam in margine M
- ante 666 De zodiaco et (om. G) lacteo circulis (om. G) GL De zodiaco et lacteo circulis (om. N) M' marg. dext. N<sup>m</sup> nullum interstitium M
- ante 809 De cometis Ğ'L³M una linea vacua L (sane in 1, 727 (ultima folii linea) desierat N)

## 19. In libro secundo:

ante 1 duae lineae vacuae (quarum in prima Explicit liber primus Incipit secundus G<sup>r</sup>) tum 2,1 G tres lineae vacuae L M. Manili astronmicon liber | primus explicit | incipit secundus M: sequitur in LM index capitulorum libri secundi xv lineis comprehensus:

Quae signa masculina sint et (om. L) quae feminina |

Quae humana quae duplicia et quae biformia

Quae nocturna aut diurna

Quae humida aut terrena aut communia

Quae fecunda quae currentia aut recta |

Quae sedentia aut latentia (iac- 249) quae debilia

Quae uerna aestivalia autumnalia et hiberna |

Quae cauta (coniuncta Garrod) et eorum dextra aut sinistra |

De mensura trigonorum et quadratorum in partes

De signis exagonis. de coniunctis (inc- et 385) quae sexto loco sint (sunt Hous.  $^5$ ) | De contrariis. ad cuius (dei supra scr. L) tutelam quaeque signa referentur (-antur  $L^2$ ) |

Quorum menbrorum in homine | Quodque signum tutelam habeat |

Signorum inter se commercia uisus auditus odia |

De duodecathemoriis (L<sup>2</sup> duodecimcath- LM)

tum 2, 1 nullo intervallo M decem lineae (reliqua pars paginae) vacuae, item duae in initio sequentis L

ante 150 Quae signa masculina sint quae feminina et quae humana una linea  $G^mL^3M$  duae lineae vacuae L

ante 159 Quae signa duplicia sint et quae (om. GL<sup>3</sup>) biformia GL<sup>3</sup>M una lin. vac. L

ante 197 Quae sint aduersa GL3M una lin. vac. L

ante 203 Quae nocturna aut diurna habeantur GL3M una lin. vac. L

ante 223 Quae humida aut terrena aut communia GL3M una lin. vac. L

ante 234 Quae fecunda habeantur GL'3 M una lin. vac. L

ante 244 Quae sint currentia aut recta GL3M una lin. vac. L

ante 249 Quae sedentia aut iacentia GL3M una lin. vac. L

ante 256 Quae sint debilia GL3M una lin. vac. L

ante 265 Quae uerna aestivalia autumnalia hiemalia GL3M una lin. vac. L

ante 270 Quae cauta (coniuncta Garrod) et eorum dextra aut sinistra  $\mathbf{GL^3M}$  una lin. vac.  $\mathbf{L}$ 

ante 297 De mensura eorum signiliter atque partiliter GM De mensura trigonorum et quadratorum in partes L³ una lin. vac. L

ante 358 De signis exagonis GL3M una lin. vac. L

ante 385 De inconiunctis signis et quae sexto loco sunt  $\mathbf{GL^3M}$  duae lineae vacuae  $\mathbf{L}$ 

ante 395 De contrariis signis (eadem linea qua versus scriptus G)  $\operatorname{GL}^3M$  una lin. vac. L

ante 433 Sub cuius dei tutela quaeque signa sint  $L^3M$  Signorum commertia et quae cuique deo attribuantur signa G una lin. vac. L

ante 439 Signorum commercia G

- ante 453 Quae membra humana cuique signo | adtributa sint (attribuantur G) una linea G duabus L<sup>3</sup>M duae lineae vacuae L
- ante 466 Signorum commercia (hinc cetera om. G): auditus uisus | mores (amores d) odia una linea G duabus L<sup>3</sup>M una lin. vac. L
- ante 693 De duodecathemoriis, quae sint et | quas uires habent (-eant Hous. 5) duabus lineis L<sup>3</sup>M duae lineae vacuae L nullum interstitium sed in 693 initialis solito major G
- ante 738 De duodecathemoriis L<sup>3</sup>M una lin. vac. L nullum interstitium sed in 738 initialis solito maior G
- ante 788 De cardinibus mundi GL3M una lin. vac. L
- ante 841 Divisio aetatis in partes caeli GL3M una lin. vac. L
- ante 903 Per tanta pericula mortis M una lin. vac. et notae transponendi in fine 894 et 902 L nullum interstitium sed in 903 initialis solito maior G
  - 20. In libro tertio:
- ante 1 Explicit liber secundus praefatio libri tertii G Liber III L³ una linea vacua L M. Manlii Boeiii (scilicet a Boetii exortum) astronomicon liber | II explicit feliciter incipit tertius M
- ante 43 De athlis (hoc tantum in textu A fuisse credo) quid sit athlum et quot sint ea et quae | nomina et quas vires et quem ordinem habeant L<sup>3</sup>M duae lineae vacuae L Explicit praefatio G<sup>m</sup> nullum interstitium sed in 43 initialis solito maior G
- ante 154 tres versus per errorem ex ordine praecepti (a) titulus Quomodo fortunae locus inueniatur (b) versus 175 (c) versus 176 M duae lineae vacuae, tum duo versus erasi L: insuper sunt scripti manu recentissima versus 4, 10–16 (cuius origo haec est: hi versus ad calcem folii 52' inveniuntur, scilicet luxatis quaternionibus, quod L² in dextro margine his verbis agnoscit: 'hic male est ordinata locutio, sed si uis eius ordinem rectum reperire, memento eam per ordinem alfabeti quaerere quo eam denotauimus; post hunc enim uersum (399) uicino tribuat p. c. t. l. debet ille sequi, quem inveneris post sex folia B littera denotatum, uidelicet istum (400) at quae nocturnis f. m. t.' sed nescioquis sextum folium male retrorsum numerans, cum forte vacuum spatium repperisset, 4, 10–16 litteris minutissimis inseruit). in G nullum interstitium sed in 154 initialis solito maior. sane praecipiendi error (quem infra cap. 30 enucleabo) iam in archetypo exstiterat.
- ante 160 Quomodo athla per signa describantur L<sup>3</sup>M (litt. minusc. M) una lin. vac. L nullum interstitium sed in 160 initialis solito maior G, similiter in 176 et 443
- ante 176 Quomodo fortunae locus inueniatur L3M una lin. vac. L
- ante 203 Quomodo ho(rosco) pus inveniatur G<sup>m</sup> (maior initialis in 203 G) L<sup>3</sup>M una lin. vac. L
- ante 247 De mensura temporum et signorum GL3M una lin. vac. L
- ante 301 De inclinationibus mundi GL3M una lin. vac. L
- ante 385 Quomodo in omni inclinatione mundi ho(rosco) pus inueniatur  $GL^3M$  tres lineae vacuae (ob membranae defectum) L
- ante 443 De accessionibus temporum et decessionibus L3M una lin. vac. L
- ante 483 Altera ratio inueniendi horam GL3M una lin. vac. L
- ante 510 Cuius signi quisque annus aut mensis aut | dies aut hora sit GL<sup>3</sup> duabus lineis M duae lineae vacuae L
- ante 537 Altera ratio cuius signi quisque annus | (hinc litt. minusc. M) aut mensis aut dies aut hora sit L³ duabus lineis M duae lineae vacuae L Cuius signi quisque annus sit G
- ante 560 Quot annos unumquodque signum tribuit (-at d) GL<sup>3</sup>M una lin. vac. L ante 581 Quot annos quaeque loca tribuant GL<sup>3</sup>M una lin. vac. L

- ante 618 Quae sint triplica (M -cata GL<sup>3</sup> tropica Hous.<sup>5</sup>) signa et quas | uires habeant duabus lineis G una L<sup>3</sup>M
- ante 669 Quae partes in quattuor signis tropicae sint GL<sup>3</sup>M una lin. vac. L
  - 21. In libro quarto:
- ante 1 Finit liber tertius incipit quartus G. Incipit liber IV L<sup>3</sup> duae lineae vacuae L. M. Milnili astronomicon liber III explicit incipit IIII una linea M.
- ante 294 De (v om. M) decanico M om. GL, neque ullum interstitium, ut in A fuisse in margine credas
- ante 502 Orientia signa quid efficiant GL3M una lin. vac. L
- ante 585 De partibus terrae distributis ad signa | et de (Scal.<sup>2</sup> fide GM) universa terra et mari (et de . . . mari om. L<sup>3</sup>) GL<sup>3</sup>M (GM duabus lineis) una lin. vac. L
- ante 818 De eclipticis signis GL3Mm una lin. vac. L
- ante 866 Fatorum rationem perspici posse GM (litt. minusc. M) Quomodo possimus fatorum rationem perspicere L³ una lin. vac. L
  - 22. In libro quinto:
- ante 1 Finit liber quartus sequitur quintus G xvi lineae (reliqua pars paginae) vacuae, item duae in initio sequentis L Liber V L<sup>3</sup> Explicit liber II incipit liber III (VII et VIII ut videtur Gain) M Explicit liber IV astronom incipit liber V V
- ante 32 (Quos mores tribuant simul cum zodiaci signis orientia sidera) duabus lineis olim stetisse conicio: nec titulus nec spatium GLM: vide infra ad 709 (b)
- ante 709 (a) (De planetis) conicio in lacuna amissum
- ante 709 (b) (Stellarum magnitudines) conicio in lacuna amissum. versus 30-31 olim nullo intervallo ante hunc titulum locati, cum forte praetermissi essent et ut ante titulum reponerentur notati, effecta lacuna ante primum titulum ita inserti sunt ut ipse titulus supprimeretur.
- post 745 Explicit liber quintus et duabus praetermissis lineis Liber iste pertinet monasterio | Gemblacensi Gr nulla subscriptio L una linea, tum Τελωσ M<sup>2</sup>

## DE PAGINIS CODICIS A RESTITVENDIS

23. Anno 1832, cum nondum prodierat aut Lachmanni Lucretius aut editio eius, Fridericus Jacob in opusculo suo De Manilio poeta versuum transpositiones in primo libro exhibitas quomodo exortae essent explicare conatus antiquissimum codicem (quem A supra nominavi) paginas xxii linearum habentem postulavit. ipse in rem non amplius inquisivit, sed successit post octoginta annos Garrodus, qui quos versus habuissent quaedam paginae illius codicis non sine fructu in editione (xx sqq.) ostendit; in hoc tamen aliquot errores, ut humanum erat, admisit, quod minime mirum est, cum ille non de archetypi parente sed de archetypo agi putarit: scilicet, id quod Housmannus iam ad 1, 529 asseveraverat, non archetypum codex ille erat sed prior aliquis. verumtamen paginationem codicis A amplius indagare cum noluisset Housmannus, ego Garrodi vestigiis insistens in Museo Rhenano anni 1954 adamussim restituere temptavi, adeo ut satis persuasum mihi haberem codicem iam accurate reciperatum esse. at me quoque in errorem incidisse oportet confiteri: nam cum rationes libri secundi (ubi Garrodum nimis temere secutus eram) male discripsissem, exstitit vir doctus Gain, qui in eodem diario anni 1971 paginas a me imprudenter confusas in veram formam luculente redigeret. hic ergo proderit omnes quaterniones codicis A per tabulas argumentis subjectis disponere.

## 24. Quaternio i:

folium	rectum	versum
1	vacuum	
2	1, 122	2346
3	1.47 - 68	69 90
4	1, 91112	113 - t - 133
5	1,134155	156178
6	1,179-t-199	200221
7	1,222-243	244265
8	1,266-287	288 - 309

Ex secundi quaternionis rationibus (v. infra cap. 25) sequitur ut primum folium textu vacuum sit. titulos includo ante 118 et 194; et sane versus 38 39 omitto a Bonincontrio confictos. neque versum 167 adnumero, qui, ut docet Housmannus, forte apud proprium locum (... | 215 idcirco) praetermissus, alicubi notatus est ut ante idcirco insereretur (id quod male evenit, versu ante 168 reposito).

## 25. Quaternio ii:

9	1,310-	-331	<b>33</b> 2 –	-354
11	1,399 —	-420	421 —	-442
10	1,355—	-376	377—	-398
12	1,443-	-464	<b>46</b> 5- t	-485
13	1,486 —	-507	508—	-529
15	1.568-	-589	590-	-611
14	1,530 —	t -550	551— t	-567/
16	1,612-	-633	6 <b>34</b> —	-655

Titulos includo ante 483, 539, 561. contra excludo 350b 351a, in hoc Jacobum<sup>33</sup> (p. 15) secutus: hic enim vidit interpolationem nonnisi post versus perturbatos fieri potuisse, cum Persei nomen, quod maxime necessarium est et versu 358 quidem succedit, quadraginta versibus sublatum erat. bifolia 10 15 et 11 14 inter se transposita, ita ut luxatus ordo versuum evaderet qualem codices hodie praebent, secundi quaternionis compages satis clare ostendunt. initio autem capituli de coluris hac transpositione a reliqua expositione divulso factum est ut interpolator (idem, ut opinor, qui 350b 351a infersit) versus 564, 565, 565a una cum novo titulo confinxerit: unde adeo res confusae, ut sex versus prope calcem fol. 14<sup>v</sup> perierint. idem homo, cum parallelorum initium male locatum esse sensisset, titulo conficto versus 566, 567 ad caput folii 15<sup>r</sup> praeposuit, ut ordinem efficeret: t 566 567 568... Matritensis tamen scriba, dum archetypi folium 14<sup>v</sup> transcribit, ultimum versum (567) non totum erasum iterum exaravit.

## 26. Quaternio iii:

17	1,656-	-677	678 —	-699
18	1, 700 -	-721	722 -	-743
19	1,744-	-765	767 —	-788
20	1, 789 1	t - 813	814 —	-835
21	1. 836	-857	858	-879

Titulum includo ante 809. versus autem 743, neglegenter post 739 praetermissus, ad ultimam lineam ne periret repositus est. iterum post 765, ultimam paginae lineam, unus versus praetermissus est; tum Hectoris nomen, ne abesset, suppeditavit aliquis ex 2, 3. ceterum 805-808 post 538 propter homoeomeson (538... versumque.../... unamque...) omissi, cum iussisset Antiquissimi scriba vel potius corrector ante titulum 539 praefixum reponi, perperam ante titulum 809 praefixum sunt collocati. propter certam foliorum 19 et 25 restaurationem sequituu t fol. 23° versus 1, 924 usque ad 2, 15 continuerit (xviii tantum lineas), ita ut quattuor lineae subscriptioni lib. i tribuendae sint. nec me fugit quod ante lib. ii M et L indicem titulorum xv lineas complentem exhibent: hunc indicem credo in A non exstitisse, sed ab archetypi scriba confictum esse.

#### 27. Quaternio iv:

25	2.82 - 103	104125
	, .	
26	2, 127148	149t-t-168
27	2, 169190	191 - tt - 210
28	2,211-t-231	233 - ttt - 251
29	2,252-tt-t270	271 - 295
30	2,296t - 316	317 - 338
31	2,339-t-361	362 - 383
32	2,384tt-t-402	403 - 424

Titulos includo ante 150, 159, 197, 203, 223, 234, 244, 249, 256, 265, 270, 297, 358, 385 (ii linearum), 395; excludo vero 284—286 (del. Bent., Hous.) et 343 344 (= 318 319 male repetitos) ut in archetypo primum genitos. mirum est quod 126, qui ultimum versum fol. 29° consequi debuerat, neglegenter in folio vertendo omissus, male ad calcem fol. 25° additus est (v. infra cap. 28 de 642); et pari neglegentia sed tali, ut paginas A restituere possimus, versus 232 post 4, 489 olim praetermissus propter Aquarii mentionem ad imum fol. 28° insertus esse videtur.

## 28. Quaternio v:

Titulos includo ante 433, 466, 738 et, hos binarum linearum, 453, 693; versum 631 autem memento a Bonincontrio confictum esse. ceterum 642, qui 706 succedere debuit, primum in transeundo ad alteram paginam (fol. 39°) praetermissus, tum ad calcem fol. 37° male locatus est, sicut simili modo 638-686 incuriose post 672 omissi. folium 40° videbis xxiii versus continere: hic virum ingeniosissimum Gain<sup>4</sup> sequor, qui monet 764 in codicibus extra ordinem inveniri: primo omissum esse (ut pagina 750-763, 765-772 praebuerit), tum in margine appositum, sed signis restaurandi male intellectis ante nec post 763 relocatum.

## 29. Quaternio vi:

```
2,773 - t - 793
                            794 -
41
                                    -815
42
       2,816-
                 -837
                            838 - t - 858
43
       2,859 -
                  -880
                            881 -
                                    -902
                            925 -
44
       2,903 -
                  -924
                                    -952
       2,953 -
45
                  -970s
                            3.1 -
                                     -22
       3, 23-
46
                                     -65
                  -t43
                             44 -
       3, 66-
                   -87
                             88 -
                                    -109
47
48
       3.110 -
                  -131
                            132 -
                                    -153
```

Titulos includo ante 788, 841, item 3, 43. hemistichium 952b nescioquomodo ad finem fol. 44° omissum indiligenter tamquam titulus ad calcem prioris folii postea additum est. ceterum fol. 44° magnum damnum sustinuisse videtur, versibus 935–937 et 943–945 prius omissis, dein luxato hemistichiorum ordine male repositis. quodsi res aliquantulum in incerto hic se habent, apud posteriorem quaternionis partem vestigia in terra firmiore ponere licet: certum enim est ex argumento sequenti (v. infra cap. 30) versum 3, 153 paginam clausisse (ut fol. 45° ab initio libri tertii incepisse videatur).

## 30. Quaternio vii:

```
3.154 - t - 174
                           175t-
                                  -196
50
       3, 196 - t - 216
                           217 -
                                  -238
       3.239 - t - 259
                           260 -
                                  -281
51
52
       3,282-t-302
                           303 -
                                  -325
53
       3,326 - 347
                           348 -
                                  -369
       3,370-t-390
                          391 -
54
                                  -412
55
       3,413-
                 -433
                           434 - t - 454
56
       3,455-
                 -476
                           477 - t - 497
```

Titulos includo ante 160, 176, 203, 247, 301, 385, 443, 483. paginas a nobis restitutas tamquam solidas columnas stabilire videntur lacunae post 216 et 497 retectae, sicut et versus 411 412 post 407 male praetermissi, dein ad imas lineas repositi. assumendum autem est nondum aut 317 interpolatum esse aut 417a amissum.

Perspice nunc tenuem visu rem, pondere magnam. post 3, 153 succedunt in M et ante rasuram in L (ergo et in archetypo successerunt) titulus quomodo fortunae locus inueniatur deinde 175 et 176: videlicet scriba archetypi, cum fol. 49° aggredi deberet (hoc est versus 154 sqq.), perperam fol. 49° transcribere incepit nec ante destitit quam tres lineas exaravit; unde colligere licet aliquam paginam a versu 154 et proximam a 175 incepisse (dicendum autem est male titulum prius descriptum; nec dubitari potest quin verus ordo sit 175, titulus, 176 et cetera, sicut in loco proprio invenimus). sed ne in re subtili fallaris, lector patientissime, sit plane atque simpliciter enuntiatum hoc loco codicem A textum recte praebuisse, codicem vero 0 (id est archetypum) pravam iterationem. ceterum hinc certo scimus in Antiquissimo quem vocamus codice titulos exstitisse.

## 31. Quaternio viii:

Titulos includo ante 510 (ii linearum), 537 (ii linearum), 560, 581, 618, 669. propter errorem in fol. 70<sup>r</sup> videndum librum quartum novam paginam incepisse manifestum est.

## 32. Quaternio ix:

```
177 -
                                     -198
65
        4, 155 -
                  -176
66
       4, 199 -
                  -220
                             221 -
                                     -242
        4, 243 -
                             265 -
67
                  -264
                                      -286
        4, 287 -
                  -308
                             309 -
                                      -330
68
       4, 331 -
                             353 -
69
                  -352
                                      -374
70
        4, 375 -
                  -396
                             397 -
                                      -418
        4,419-
                  -440
                             441 -
                                      -462
71
72
        4,463 -
                  -484
                             485 - t - 505
```

Titulum includo ante 502; illum versui 294 praefigendum non in textu sed in margine appositum supra dixi cap. 21. versum 396 autem paginam clausisse satis constat (388 post 396 codices omnes), unde 4, 1 novam paginam incepisse clarescit (396  $= 22 \times 18$ ).

## 33. Quaternio x:

Titulos includo ante 585 (ii linearum) et 818. ex lacunis post 635 et 657 statutis constat illos versus paginam clausisse. ceterum omitto 679 versum suppositicium prope calcem 76° in margine scriptum.

## 34. Quaternio xi:

Animadvertendum est versum periisse post 4, 876, ultimam paginae lineam. titulum includo post 4, 866; et post 5, 29 exstitisse in A credo titulum duarum linearum, qualem supra (cap. 20) dedi, qui, cum 5, 30 sq. inserti essent, ab archetypi librario tamquam delendus omissus est. scilicet 30 31 in proprio loco (sc. ad finem libri: vide app. crit. ad 709) ante capitulum olim steterant; quos cum scriba Antiquissimi nescioquomodo omisisset, errore percepto, ut ante capitulum reponerentur imperavit. scilicet ab Housmanno 30 31 post 3, 155 collocante dissentio (etsi valde speciosa sit eius coniectura), quod ibi otiosi sunt versus, nec stellis (30) post stellae (155) et vires (156) post vires (30) eleganter ponuntur; accedit quod versus 31 aliquid grande redolet, ut capitulo de planetis in fine carminis posito conveniens, ita medio libro tertio minime aptum. ceterum duo hemistichia ab Housmanno post 263 a desiderata assumo in A exstitisse.

#### 35. Quaternio xii:

89	5,264-	-285	286 -	-307
90	5,308-	-329	<b>330</b> –	-351
91	5, 352 -	-373	374 -	-395
92	5, 396	-417	418-	-439
93	5, 440 –	-461	<b>462</b> —	-483
94	5, 484 —	-505	506 <b>–</b>	-528
95	5, 529 —	-552	553 —	-574
96	5, 575 —	-596	59 <b>7</b> —	-618

Ex Scaligeri coniectura certum est 5, 362 363, neglegenter post 361 omissos, scribam Antiquissimi ad calcem paginae inseruisse: unde compertum habemus 5, 1 non statim libri quarti subscriptionem secutum esse, sed initium novae paginae fecisse. contra 531 532 simili incuria post 398 praetermissos scriba, cum ante 399 (... latentis) reponere deberet, in margine fol. 95<sup>r</sup> apposuit, notato ante 533 (... latentem) inserendos. versum 514 non includo, tamquam post undecimum versum dextrae paginae omissum et nescioquo casu post octavum sinistrae repositum.

#### 36. Quaternio xiii:

97	5,619—	-640	641 —	-662
98	5,663-	-684	685 —	-709
99		xliv	versus	
100		xliv	versus	
101		xliv	versus	
102		xliv	versus	
103	5,710-	-732	733 —	-745s
104		va	cuum	

Excludo 696-698 necnon 728 ut ab archetypi scriba interpolatos. in promptu est hariolari post 709 duo bifolia excidisse, et sic olim ego (Goold¹ 369); diutius tamen mihi reputanti nimis mirificum videbatur, si Manilii expositio de planetis, ex omni carmine caput gravissimi momenti mathematicis habendum, propter quaternionis laxatam suturam mero casu amissa esset, adeo ut nunc mihi persuasum sit hanc expositionem consulto et fortasse dolo malo abripuisse aliquem. quod si hoc modo lacuna post 709 nata est, mensuram eius non possumus simpliciter computare; nihil enim impediebat quin abriperet praedator quot folia volebat. potest igitur fieri ut Manilius de planetis non in quattuor sed in quinque foliorum spatio tractaverit, ut libro quinto (qui certe liber ultimus erat) summa versuum esset non 921 ( $745+4\times44=176$ ) sed 965 ( $745+5\times44=220$ ). nihilominus tabulam ultimi quaternionis qualem in p. cvii Loebianae editionis exhibui immutatam reliqui, nam, etsi res in incerto semper manebit, haud scio an facilius sit interiora bifolia uno impetu avellere quam singillatim folia exsecare.

## DE CODICIBVS SECVNDARIIS

- 37. Ceteros Manilii codices, quoniam ex supra memoratis descendunt omnes, supervacuum est in apparatu ubique referre. sed quidam Italorum emendationibus ditati necesse est singuli saepenumero laudentur: nam quamcumque coniecturam admisi, ad certum fontem reducere malui quam commune siglum usurpare quale  $\zeta$  vel codd. recc., quod lectori molestiae fore suspicor; et quamquam non me hercule affirmaverim fontem me verum et vetustissimum semper repperisse, id saltem consilium secutus sum. hic lectorem praecipue admoneo difficillimum esse, etiam si omnino fieri possit, omnes hos Italorum codices ad suum quemque annum redigere; sed in hac re minime erratum esse spero, accedit quod omnes Manilii mihi notos codices, quamvis in apparatu numquam laudatos, infra disposui. ceterum plurimum me v. d. Michaeli Reevio debere libenter confiteor, qui qua est benignitate totos fructus collationum atque studiorum suorum et per litteras et per opuscula nondum publici iuris facta (inter quae Reevius4 exemplo habeatur) continenter ad me remisit, ita ut huius capituli praefationis (quoad vitiis careat) ille non ego verus auctor sit. sane editiones et opuscula Becherti, Garrodi, Housmanni multoties adii, sicut et tractatus Ellisii et Thielscheri: verumtamen lectiones Marciani et Bostoniensis, cum imagines eorum iam possideam, ipse ex codicibus refero. secundarios autem, ne in re implicata obscurus fiam, in quinque classes divisos tractabo.
- 38. Classis primae ergo agmen ducit, ut apographum veterrimum, codex Bruxellensis 10699 ( $\mathbf{a} = C$  Becherti), olim Cusanus (quemadamodum etiam nunc appellare convenit), membranaceus, saeculi xii (plura apud Ellisium, p. x). constat sine intercessore ex Lipsiensi iam correcto descriptum esse; itaque, ut L et  $\alpha$  quidem, et ipse 3, 188; 4, 731–732; 5, 12b–13a omittit. Cusanus autem lectiones interpolatas praebet non paucas, sicut et errata, nam 4, 235. 312, 746; 5, 419b–420a, quos exhibet L, ipse praetermittit; dein 1, 692–694, quos ad 1, 186 in margine ascripserat L, male post hunc versum Cusani scriba inseruit. sed illud praecipue de hoc codice animadvertendum est, quod ex eo omnes recentiores defluxerunt, exceptis tantum Matritensis apographis (tuvx, de quibus vide cap. 41 infra).

Sed imprimis illud nominandum est apographum, ex quo descendit codicum Italorum maxima pars, codex Venetus Marcianus XII 69 (b), b chartaceus, Basileae circa annum 1435 descriptus ex Cusano, quem Nicolaus Cusanus ad Concilium secum attulerat; postea, cum ipso Matritensi collatus, aliquot correctiones accepit, ita ut textum aliquantulum interpolatum et tantum 2,716 717; 4,312 carentem proli suae transmiserit. ex aliis Cusani apographis nunc citentur haec: codex

c Leidensis Vossianus (237) O 18 (c = Voss. 1 Jacobi), post paucos annos Italica manu scriptus, satis fidelem Cusani imaginem exhibet, sed inter errores suos hic illic veram emendationem; dein codex Sabinianensis 68 n (n), qui Lucretium ff. 1<sup>r</sup>-76<sup>r</sup> exhibet, Manilium ff. 78<sup>r</sup>-129<sup>r</sup>, Romae anno 1468 scriptus; et mox anno 1470 exaratus codex Leidensis Vossianus (390) O 3 (= V. 2 Jacobi): hic tamen bipertitus est liber, nam pars prior w (w = v Housmanni) textum usque ad 2, 668 ex Cusano vel etiam ex supra dicto Vossiano O 18 depromptum exhibet et ideo parvi momenti est; de posteriore vero caput 41 infra vide. denique, quo melius simplicitati consulam, hic adsit unicum Marciani apographum quod et 2, 340 o et 5, 334 includat, codex Vaticanus latinus 5160 (o), anno 1469 a Johanne Nydenna de Confluentia aut Patavii aut Venetiae descriptus.

39. Alteram vero classem efficiunt nonnulla Marciani apographa, quae curas praecipuas in poetam nostrum impensas Ferrariae annis circiter 1455 – 1460 testificari videntur. hi codices ex omissis 2, 340. 343. 344 et 5,334 recognoscendi sunt et, sane argumento certiore, e plurimis emendationibus quales, ne ultra librum primum progrediar, 104 tonandi, 212 ipsa, 324 diductis, 335 redit, 341 diductas, 352 divisum, 392 immersus, 432 fulget, 439 iuncta, 481 aut, 572 metam, 707 aequabilis, 821 apta. quin etiam ex his nonnulli, quos asterisco infra signabo, et 3,645 praeterd mittunt. primus ergo censeatur codex Bodleianus Auct. F. 4.34 (d), chartaceus, circa annum 1455 scriptus, qui tot coniecturas exhibet mox in aliis libris infra commemorandis repertas, ut studia Maniliana prosequentem indicet virum doctum eximii ingenii. an Guarinus Veronensis fuit, qui illis annis Ferrariae florebat? an dedit impetum astronomus quidam, velut Basinius Parmensis, ibi 1446-1449 commoratus, cuius carmen astronomicum anno 1455 apparuit (sed secundum Hübnerum p. 45 Manilium non noverat ille), vel Johannes Blanchinus, qui certe inter urbis doctissimos tunc eminebat? an vere celeberrimus Georgius Purbachius (1423-1461), Regiomontani magister, qui studiis Ptolemaicis occupatus Ferrariam anno 1452 brevi visit? vix ipse Regiomontanus, qui post magistrum Vindobonae mortuum, ut incepta ab eo perficeret. Ferrariam anno 1462 migravit, viderint peritiores!

Sed ad Bodleianum revertamur. scriba textu absoluto ad finem addidit: Visus cum exemplari in quo mende erant non nulle, ut hunc codicem appareat non fontem classis Ferrariensis, sed transcriptum tantum. tum e codex Caesenas\* S. 25. 5 (e) anni 1457, qui praeter Manilium etiam Q. f Serenum continet; et codex Parisinus latinus 8022\* (f), a Stoebero usurpatus, quem anno praeterpropter 1460 dubitanter attribuo. subsequitur g codex Parisinus Chigianus H. IV: 133\* (g), quem ex Caesenate descriptum esse suspicatur Reevius, in utroque 1, 379 380 praetermissis, et codex h Vindobonensis 3128 (h), chartaceus. at codex Bostoniensis\* q. Med. 20, i olim G 38 46 (i), de quo plura referre licet, membranaceus est Scriptus

#### PRAFFATIO

praepropere ac festine a me Peregrino Allio Ferrariae MCCCCLXI<sup>o</sup>, cuius folia 1-86 Manilium, 87-110 Q. Serenum continent. hanc classem claudit codex Vaticanus latinus 3099 (j), silva astronomica, Manilii tan-j tum 1, 1-2, 26 continens, Ferrariae et ipse circa annum 1470 exaratus.

- 40. Transeundum autem est ad ceteros Marcianicos: hi codices, ut Ferrarienses, et 2, 340 et 5, 334 omittunt, sed lectionibus Ferrariensibus plerumque carent et ullo urbis indicio. huic classi assignandi sunt codex Monacensis 15743 (k), chartaceus, ad quem Bechertus nonnumquam, ut k ait, confugit; codex Oxoniensis Coll. Corp. Christ. 66 (1), qui post Manilium 1 habet scholia in Ibin Ovidii, nec ad incorruptum exemplar scriptus videtur, sed quod plurimis locis interpolatum esset (sic Ellisius xi sq.); codex Parisinus Nouv. Acqu. lat. 483 (m), membranaceus, anni 1461 (in m quo corrector prior 2, 340 et 5, 334 addidit ex Matritensi vel apographo depromptos, et posterior 4, 312 ex Regiomontano); dein codex Vaticanus Palatinus 1711 (p), anno 1469 scriptus, parvi momenti, nisi quod alius est p atque ille Palatinus Francisci Junii (a), quo hic vir dum Scaligeri editio- a nem primam iterat uti se profitebatur, longe optimo de bibliotheca Friderici IV Comitis Palatini ad Rhenum, sequentes enim lectiones, quas Junio teste praebebat q, codicis p textui plane non quadrant: 1, 557 ne; 2, 229 et; 2, 826 aeguali; 2, 907 amat; 3, 395 parti; 4, 643 abruptis, restant duo codices circa 1470 exarati, qui semel aut iterum in apparatu citandi sunt, alter codex Vaticanus latinus 8172 (r), chartaceus, alter codex r Vaticanus Barberinianus latinus 125 (s), et ipse chartaceus.
- 41. Circa annum 1470 transcripta sunt nonnulla apographa codicis Matritensis 3678, qui alicubi in Italia (fortasse Florentiae) per multos annos absconditus fuerat. sane in hoc praecipuum habent pretium, quod eorum subsidio primum Matritensis folium, nunc deperditum, restituere possumus, codices hi sunt: codex Holkhamicus 331 (t = H Garrodi), t membranaceus, circa annum 1470 fortasse Romae a Michaele Laurentio scriptus (Reeve<sup>2</sup> 223); Manilii textum praecedunt Hygini Poetica Astronomica et Q. Serenus; codex Vaticanus Urbinas 667 (u = U Housmanni), u Florentiae scriptus, in quo Manilium Q. Serenus sequitur; codex Vaticanus Urbinas 668 (v = R Housmanni), Florentiae non multo post 1470 v a Sinibaldo C. scriptus, in hoc quoque Manilium Q. Sereno sequente. hi codices ex Matritensi separatim demanare idcirco videntur, quod habet unusquisque versus ab aliis praetermissos, his accedit supradicti (cap. 38) codicis Leidensis Vossiani O 3 pars posterior (x = V Housmanni), scilicet x deinceps a 2, 669, quo versu, fol. 28<sup>v</sup>, incipit novum atramentum, immediate a Matritensi descripta (Manilium sequuntur liber somniorum Salomon, seu prognosticorum somniorum, oratio de praesentia et utilitate medicinae. centiloquium Ptolemaei).

42. Codicum denique ex libris impressis derivatorum duos tantum memorabo (nisi quod de Vat. lat. 1653 hoc solum mihi compertum est. eum huic classi assignandum esse). alter est codex Florentinus Laureny tianus plut. 30. 15 (y = F Becherti), chartaceus, a Bartolomaeo Fontio ex editione Bononiensi (1474) fortasse Florentiae exaratus, ut (in litteris ad me mens. Ian. 1980 missis) summo acumine perspexit Reevius: nempe post 4, 638 errorem admisisse Fontium, qualis oriri non potuisset, nisi editionem Bononiensem (in qua versu 4, 638 desinit folium) transcriberet. pudet quidem in his minutiis morari, sed ex Reeviana collatione Housmannum colligo, Becherto, ut videtur, male credulum, falso de Florentini lectione retulisse ad 1, 612, 776, 917; 2, 42, 77, 549, 605, 663. 695, 814, 930; 3, 119, 239, 419, 496, 507, 547; 4, 6, 17, 922; 5, 63, alter z est codex Matritensis 4252, olim M 175, (z), chartaceus, ab editione principe vel Neapolitana derivatus (e.g. om. 3, 4; 4, 104; 5, 728), ita tamen ut Bonincontrii quaedam amplectatur (e. g. habet 1, 38, 39); et cum versus praefixos Augustino Maffeio (ob. 1496) dedicatos exhibeat, inter 1484 et 1496 necesse est incidat.

## DE EDITIONIBVS

- 43. Editio princeps a Regiomentano c. 1473 curata non ab aliquo codice primario sed ab Italico quodam mixto (h. e. hine Marciani illine Matritensis lectiones necnon Italorum correctiones praebente) desumpta est. sane menda archetypalia restabant corrigenda adhuc plurima, verum et in hac et in proximis editionibus (inter quas Bonincontriensis anni 1484 commentarios continens nominanda est) minime profectum est. quod siquis de his editionibus plura quaerit, opusculum Adolfi Cramer³ adeat et Garrodum, qui pp. 155—158 lectiones libri secundi quas apud editores veteres invenerat cumulavit.
- 44. Tenebris tantis tam clarum extollere lumen qui primus potuit, Josephus Scaliger editionem Parisiis 1579 protulit tot emendationibus et talibus annotationibus instructam ut auctorem hactenus mirumquantum reconditum ab initio usque ad finem intellegendum redderet; quin etiam post viginti fere annos alteram poetae curavit recensionem, quae, ut Housmanni verbis utamur, tantum priorem superavit quantum illa alias omnes, ut non sine causa in titulo voluminis Manilii carmen ex vetusto codice Gemblacensi infinitis mendis repurgatum gloriaretur.
- 45. Post Scaligerum Fayi editio Delphini in usum appendice Huetiana ornata anno 1679 exstitit, quae, licet universum contemptum soleat subire, scholiis continuo congestis et simplici paraphrasi subiecta utilitatem habet minime spernendam.

#### PRAFFATIO

- 46. Bentleius editionem, quam pro meritis extollit Housmannus¹ xvi sqq., etsi anno 1739 publici iuris facta est, vel iuvenis meditabatur; neque credendum est illum, qui anno 1691 materiam colligebat (Jebb 142) et in Phalaridis praefatione 1699 de Manilio iam edito locutus erat ni papyri caritas et bonorum typorum inopia aliaeque occasiones obstitissent, septuagenarium tantum editionem incohasse. scilicet auxilio fuit illi maximo, quod praeter Gemblacensem Lipsiensis Venetique Vossianique secundi collationibus potuit uti; sed vir erat summi ingenii, cui neque defuit emendandi facultas incomparabilis neque interpolata detegendi peritia, nec (quam in doctissimis raro invenies) ars simpliciter exponendi.
- 47. Jacobi editio anni 1846 textum vulgatum per reliquum saeculum suppeditabat: apparatum criticum prima obtulit, quo exhibentur lectiones ante-Scaligerana, Scaligerana, Bentleiana, tum variae lectiones et adnotationes; textui sunt praefixa argumenta librorum, subiunctae tabulae astrologicae cum indice grammatico. qui liber, quamquam non sine vitiis, neque virtutibus indigebat; sed illa omnes denuntiant, has nemo laudavit. anno 1893 Ellisius, qui iam Noctes Manilianas protulerat, rem praestitit maioris momenti invento codice Matritensi (cf. Ellis²); eo factum est, ni fallor, ut Housmannus in haec studia induceretur (cf. Hous. 5 xviii n. 2), nam ille, cum nullum fructum ex invento suo percepisset, quasi solum opimum et intactum Housmanno metendum reliquit (ibid. xvii n. 4).
- 48. Per fortunam autem iniquam Breitero Garrodo Wageningeno accidit, ut editiones eorum nequaquam indignas Housmanniana longe accuratior atque copiosior supervacaneas brevi reddiderit: quantum hic vir Manilianis studiis 1898—1932 contribuerit, ex conspectu librorum in promptu est perspicere. dolendum tamen est quod virorum doctorum delicta nimis diligenter denotare atque ipsos potius quam commissa castigare maluit, sed altero vitio caret editio eius. omnia quae unus perfecit, fortasse homines separatim alius post alium aliquando effecturi fuerunt, sed ex omni opere scientiam eius astrologicam maxime miror, praesertim in praefationibus librorum 2—5, in quibus praeter astrologos exstantes totum Catalogum Codicum Astrologorum Graecorum facilis nec laborans perlustrat. denique inter omnes semper constabit Housmannum Scaligero atque Bentleio editoribus Manilii longe praestantissimis parem se socium adiunxisse.

Ex aedibus Universitatis Yalensis mense Iunio anni MCMLXXXIV

G. P. Goold

# FASTI EDITIONVM

1473?	Regiomontanus	1783	ed. Bipontina
1474	ed. Bononiensis	1786	Pingré
1475	ed. Neapolitana	1828	Valpy
1484	Bonincontrius	1833	
1489	Dulcinius	1844	J. Merkel (lib. 1)
1499	Aldus Manutius	1846	Jacob
1500?	ed. Quaternaria	1900	Bechert
1510	ed. Romana		Housman (lib. 1)
1533	Pruckner <sup>1</sup>	1907	
1551	Pruckner <sup>2</sup>	1908	
1551	Molinius <sup>1</sup>	1911	Garrod (lib. 2)
1566	Molinius <sup>2</sup>	1912	Housman (lib. 2)
1579	Scaliger <sup>1</sup>	1915	
1590	Scaliger Junii	1916	Housman (lib. 3)
1600	Scaliger <sup>2</sup>	1920	Housman (lib. 4)
1655	†Scaliger <sup>3</sup> Boecleri	1921	van Wageningen (comm.)
1679	Fayus	1930	Housman (lib. 5)
1739	Bentley	1932	Housman (ed. min.)
1767	Stoeber	1937	†Housman Gowii 1-5
1783	Burton	1977	Goold (Loeb)

Ald. = Aldus Manutius (1449-1515), editio Aldina prima, Venetiis 1499 Alton, E. H. (ob. 1952), recensio Hous.<sup>5</sup>, Hermathena 46 (1931) 258 Anon. Ell., Anonymus (anni c. 1550) ap. Ellis, Noctes Manilianae, 212-214

Bailey, D. R. Shackleton, Maniliana, CQ 6 (1956) 81-86  $-^2$ , The Loeb Manilius, CP 74 (1979) 158-169

Bandini, Gaspare, Manilii versio italica, Milano 1737 Bartalucci, Aldo, Una fonte egizia di eta tolemaica nella geografia zodiacale di Manilio, SIFC 33 (1961) 91 – 100
Barth, Caspar von (1587 – 1658), Adversaria, Francofurti 1624 (paginas cito)

-2, in editione Stati Thebaidos (Cygneae 1664) ad 9, 438

Bechert, Malwin, Manilii editio ap. Postgate, Corpus Poetarum Latinorum (fasc. iii), Londini 1900

-1, De Manilii emendandi ratione, Leipz. Stud. 1 (1878) 3sqq.

-2, De M. Manilio Astr. poeta, Lipsiae 1891

- -3, Prolegomena in M. Manilium, CR 14 (1900) 296-304
- Bent. = Richard Bentley (1662-1742), M. Manilii Astronomicon ex recensione et cum notis R. B., Londini 1739
- -1, in litteris (1708) ap. Wordsworth 368
- -2, in editione Horatii (1711) ad carm. 1, 6, 7

-3, in litteris (1724) ap. Haupt<sup>3</sup> 106

Bickel, Ernst (1878 – 1961), De Manilio et Tiberio Caesare, RhM 65 (1910) 233 – 248

-2, Der Sirius bei Manilius, RhM 75 (1926) 326-340 -3, Gnomon 5 (1933) 254 sqq. Bitterauf, Hermann, Observationes Manilianae, Diss. Erlangen 1898

Boll, Franz (1867 - 1924), Sphaera, Leipzig 1903

Bonincontrius, Laurentius (1410-1502), Manilii editio cum commentario, Romae 1484

Bonon. = editio Bononiensis (incertum quo auctore), Bononiae 1474

Bouché-Leclercq, A. (1842-1923), L'Astrologie grecque, Paris 1899

Breiter, Theodor (1825-1908), M. Manilii Astronomica: I Carmina, Lipsiae 1907; II Kommentar, Leipzig 1908

- -1, De emendatione Manilii, Hamm 1854
- -2, Zu Manilius, Fleck. Jahrb. 139 (1889) 193-207, 693-705, 845-864
- -3, Zu Manilius, Fleck. Jahrb. 147 (1893) 417-423
- -4, Zu Manilius, Woch. f. class. Phil. 21 (1904) 689 sqq.
- -5. Die Planeten bei Manilius, Phil. 64 (1905) 154 sqq.

Brind'Amour, Pierre, Manilius and the Computation of the Ascendant, CP 78 (1983) 144 - 148

Bücheler, Franz (1837-1908), RhM 13 (1858) 602sqq.

Bühler, Winfried, Maniliana, Hermes 87 (1959) 475-494

Bullialdus, Ismael, Observationes ad finem Scal.<sup>3</sup>

Burman, Pieter I (1668-1741), in Phaedri editione (1718) ad 1, 16, 1

- -2, Observationes Miscellaneae, 1732 -3, in Petronii editione (1709, 1743<sup>2</sup>) ad c. 123, 231 (= 229)

Burton, Edmund, in Manilii editione, Londinii 1783

Carrio, Ludovicus (1547-1595), Antiquarum lectionum commentarii III, Antverpiae 1576

Cartault, A. (1847 – 1922), Revue Critique 25 (1889) 193

-2, Revue Critique 28 (1892) 27 sq.

Clausen, W. V., Schraderiana, Mnemosyne 8 (1955) 49

Columna, Hieronymus (1534-1586), in editione Ennii (publ. 1590) p. 265

Covini, A., Manilii I versio italica, Torino 1895

Cramer, Adolf, De Manilii qui dicitur elocutione, Argentorati 1882

- -2, Der Infinitiv bei Manilius, Comm. in hon. Gul. Studemund. Strassburg 1889, 61 - 75
- -3. Über die ältesten Ausgaben der Astronomica des Manilius, Ratibor 1893

Cramer, F. H., Astrology in Roman Law and Politics, Philadelphia 1954

Creech, Thomas (1659-1700), The five books of M. Manilius done into English verse, London 1697

Dawson, Alexis, Emendations in Manilius ii proem, CR 22 (1972) 159-164 Dorvillius = J. P. D'Orville (1696-1751), in editione Charitonis 1750 (paginas cito ed.<sup>2</sup> Lips. 1783)

Du Fay, Michel: v. Fayus

Dulcinius, Manilii editio, Mediolani 1489

Ellis, Robinson (1834-1913), Noctes Manilianae, Oxonii 1891

-2, Collation of the Matritensis, CR 7 (1893) 310sqq. 356sqq. 406sqq.; 8 (1894) 4sqq. 138sqq. 285sqq. -3, On Manilius, Hermathena 8 (1893) 261sqq.

-4, The literary relations of Longinus and Manilius, CR 13 (1899) 294

Fayus, Michael, M. Manilii Astronomica . . . in usum Serenissimi Delphini. Accesserunt Petri Danielis Huetii animadversiones, Parisiis 1679

Fletcher, G. B. A., Manilius, Durham University Journal 65 (1973) 129–150

–2, Maniliana, Latomus 32 (1973) 832–837

Flores, Enrico, Contributi di filologia Maniliana, Napoli 1966, 59

-2, Augusto nella visione astrologica di Manilio ..., Ann. della Fac. di lettere e filos. dell'Univ. di Napoli (1960-1961) 5-66

Francius, Petrus (1645-1704), in exemplari Gottingensi Auct. Class. Lat. 1366 Freier, B., De M. Manilii quae feruntur Astronomicon aetate, Gottingae 1880

- Gain, D. B., Notes and Conjectures on the Astronomica of Manilius, Antichthon 2 (1968) 63 - 67
- -2, Lucubrationes Manilianae, AC 38 (1969) 162sq.

-3, Gerbert and Manilius, Latomus 29 (1970) 128-132

-4, De Fonte Codicum Manilianorum reviewed, RhM 114 (1971) 261-264

Garrod, H. W. (1878-1960), Manili Astronomicon Liber II edidit, Oxonii 1911

-2, Two Editions of Manilius; Notes on Manilius, CQ 2 (1908) 123-131, 175-181 -3, The Oxford Book of Latin Verse, Oxford 1912, 225

Gataker, Thomas (1574-1654), in editione Marci Antonini (Cantabrigiae 1652) ad 5, 27 (211b 23)

Gevartius, Casperius (1593 – 1666), Electorum libri iii, Lutetiae Parisiorum 1619 Goold, G. P., Manilii editio (Loeb Classical Library), Cambridge, Mass., London

-1, De Fonte Codicum Manilianorum RhM 97 (1954) 359-372

-2, Adversaria Maniliana, Phoenix 13 (1959) 93-112

Observationes in Codicem Matritensem M 31, RhM 99 (1956) 9-17

-4. The Great Lacuna in Manilius, PACA 17 (1983) 64-68

Grafton, Anthony, Joseph Scaliger - A Study in the History of Classical Scholarship, Vol. I, Oxford 1983 Gron. = J. F. Gronovius (1611 – 1671), Diatribae, 1637 -2, Observationum Libri 1-3, Lugd. Bat. 1639 (librum et caput cito)
-3, Observationum Liber 4, Daventriae 1652 -4, Observationum Libri 1-3, Lugd. Bat. 1662<sup>2</sup> ad Senecae Herc. Fur. 93 (1661) -6, apud collationem cod. Ven. (incerti anni): vid. Praef. cap. 6 Grotius, Hugo (1583-1645), Syntagma Arateorum, Lugd. Bat. 1600, ad Germ. 356 Gundel, W. (1880-1945), Zu Manilius, Phil. 81 (1926) 168-191, 309-338 Gundel, W. et Gundel, H., Astrologumena, Wiesbaden 1966 Haupt, Moritz (1808 – 1874), Opuscula, tomi iii, Leipzig 1876  $-\frac{2}{3}$ , Opuscula, tom. 2  $-\frac{3}{3}$ , Opuscula, tom. 3 Heins. = Nicolaus Heinsius (1620-1681), in editione Ovidii, Amstel. 1661, ad Artem 1, 585 -1, in editione Ovidii ad Fast, 6, 793 -2. Adversariorum libr. iv, 1742 Helm, Rudolf (1872-1966), Maniliusbericht 1925-1942, Lustrum 1 (1957) 129-158 Heringa, Adrianus, Observationum criticarum liber singularis, Leovardiae 1749 Herrmann, Léon, Hypothèse sur L. et M. Manilius, AC 31 (1962) 82-90 Householder, Fred: v. Naiden Hous. = A. E. Housman (1859-1936)-98, Emendations in the first book of Manilius, JP 26 (1898) 60-63  $-^{00}$ , Emendations in the fifth book of Manilius, JP 27 (1900) 162-165-G, The Aratea of Germanicus, CR 14 (1900) 26-39-P, recensio Postgatii Corp. Poet. Lat. (fasc. iii), CR 14 (1900) 465-469 -1, M. Manilii Astr. Liber I, Londinii 1903 -03, On Manilius I 423, CR 17 (1903) 343 The Madrid MS of Manilius and its kindred, CQ 1 (1907) 290-298 Manilius III 608-17, CQ 2 (1908) 313-315 -2, M. Manilii Astr. Liber II, Londinii 1912  $-^{13}$ , On some passages in Manilius, PCPhS 1913, 16-17-M, Manilius, Augustus, Tiberius, Capricornus, and Libra, CQ 7 (1913) 109-114 , M. Manilii Astr. Liber III, Londinii 1916 -4, M. Manilii Astr. Liber IV, Londinii 1920
 -21, The Codex Lipsiensis of Manilius, CQ 15 (1921) 175-176 -5, M. Manilii Astr. Liber V, Londinii 1930 -3<sup>2</sup>, M. Manilii Astronomica, Editio minor, Cantabrigiae 1932 -G1-G5, Housmanni editio altera, curante A. S. F. Gow, Cantabrigiae 1937 Hübner, Wolfgang, Die Rezeption des astrologischen Lehrgedichts des Manilius in der italienischen Renaissance, in: Humanismus und Naturwissenschaften, edd. R. Schmitz et F. Krafft, Boppard 1980, 39-67

-2, Die Eigenschaften der Tierkreiszeichen in der Antike . . . unter besonderer Berücksichtigung des Manilius, Wiesbaden 1982

-<sup>3</sup>, Manilius als Astrologe und Dichter, ANRW 32, 1 (1984) 126-320 Huet, Pierre Daniel (1630 – 1721), v. Fayus

Hug, J. L. (1765–1846), Ad Hesiodi "Εργαμεγάλα, Freiburg 1835, 10–11

Immisch, Otto (1862-1936), apud editionem Becherti

Jacob, Friedrich (1792-1854), M. Manili Astronomicon libri quinque recensuit, Berolini 1846

-32-36, De M. Manilio poeta, quinque programmata, Lübeck 1832-1836

Jebb, R. C. (1841-1905), Bentley, London 1882, 145 Jever = Ezra de Clercq van Jever (1772), apud Weberi Lucanum, I p. 366 Jortin, John (1698-1770), Miscellaneous Observations II (London 1732) 346 Junius, Franciscus (1545-1602), notae (1590) ad finem Scal.<sup>1</sup>

Kleingünther, Hermann, Quaestiones ad Astronomicon libros, Diss. Jena 1905 -2, Textkritische und exegetische Beiträge zum astrologischen Gedicht des sogenannten Manilius, Leipzig 1907

Kraemer, August, De Manilii qui fertur Astronomicis, Diss. Marburg 1890 -2, Ort und Zeit der Abfassung der Astronomica des Manilius, Frankfurt a. M. 1904

Lachmann, Karl (1793-1851), In Lucretium Commentarius, Berlin 1850 -1, De aetate Manilii, Gottingae 1815 (= Kl. Schr. II 42sqq., Berlin 1872) Lannoius, Matthaeus, apud Junium

Lanson, G., De Manilio poeta eiusque ingenio, Paris 1887

Mackail, J. W. (1859-1949), in litteris (1912): v. Hous.<sup>5</sup> in addendis Malchin, F., De auctoribus quibusdam qui Posidonii libros meteorologicon adhibuerunt, Diss. Rostock 1893

Manitius, Karl, in editione Gemini, Lipsiae 1898, 254

Markland, Jeremiah (1693-1776), in editione Statii Silvarum, Londini 1728 (notarum paginas cito)

Merkel, Josef, Des Marcus Manilius Himmelskugel, Aschaffenburg 1844

Merkel, Rudolf (1811 – 1885), ad Ovidii Tristia, 1837, 403 Moeller, J., Studia Maniliana, Diss. Marburg 1901

Molinius, Antonius, editionem alteram cito, Lugd. Bat. 1566

Mueller, Edwin, De Posidonio Manilii auctore, Diss. Leipzig 1901

Müller, Lucian (1836-1898), De re metrica<sup>1</sup>, Lipsiae 1861 (paginas tamen cito secundae editionis 1894)

Kritische Beiträge, RhM 17 (1862) 188

Munro, H. A. J. (1819-1885), in editione Aetn. carm., Cantabrigiae 1867, ad 104

Naiden, J. R., et Householder, F. W., A Note on Manilius i 431-42, CP 37 (1944) 187 - 191

Neugebauer, Otto, et Van Hoesen, H. B., Greek Horoscopes, Philadelphia 1959

Oudendorp, Franz van (1696-1761), in litteris (1755) ap. Weberi Lucanum

Pingré, Alexandre Guy (1711-1796), Manilii editio cum versione gallica, Parisiis

Pingree, David, recensio Goold, Phoenix 34 (1980) 264

Postgate, J. P. (1853-1926), Silva Maniliana, Cantabrigiae 1897

-2, Silvae Manilianae Appendix, JP 25 (1897) 266-272

Pruckner, Nicolaus, Manilii editionem primam cito, Basileae 1533

Quat. = editio Quaternaria 'sine loco et anno' (nisi B. de Vitalibus recte ascribitur et Venetiis anno c. 1500)

Ramorino, F., Quo annorum spatio Manilius Astronomicon libros composuerit, SIFC 6 (1898) 318-352

Reeh, A., Interpretationen zu den Astronomica des Manilius, mit besonderer Berücksichtigung der philosophischen Partien, Diss. Marburg 1973

Reeve, M. D., Scaliger and Manilius, Mnemosyne 33 (1980) 177-179 -2, Statius' Silvae in the Fifteenth Century, CQ 71 (1977) 202-225

Reeve<sup>3</sup>, Some Astronomical Manuscripts, CQ 30 (1980) 508-522

-4, 'Manilius' et alia apud Reynolds, q. v.

Reg. = Regiomontanus (Johann Müller 1436-1476), Manilii editio princeps, Norimbergae 1473 (?)

Reinesius, Thomas, ad finem Scal.<sup>3</sup>

Reynolds, L. D. (ed.), Texts and transmission: A Survey of the Latin Classics, Oxford 1983 (praesertim 235-238 'Manilius', a Reevio curatus)

Ricouart, Louis, Manilii versio gallica, Paris 1883

Roesch, H., Manilius und Lucrez, Diss. Kiel 1911

Romano, E., Struttura degli Astronomica di Manilio, Accademia . . . di Palermo, Memorie 2, 1979

Rossberg, Konrad, Fleck. Neue Jahrb. 139 (1889) 705sqq.

-2, Fleck. Neue Jahrb. 145 (1892) 74sqq.

Ruhnken, David (1723-1798), ad Rutilium Lupum, 1768, 94

Salmasius, Claudius (1588 – 1653), Historiae Augustae Scriptores, Parisiis 1620

-2, Plinianae exercitationes 1629 (ed. Traj. ad Rh. 1689 paginas cito)

, De annis climactericis et antiqua astrologia diatribae, Lugd. Bat. 1648 Scal. = Josephus Scaliger (1540 – 1609), M. Manili Astronomicon Libri quinque . . . . Strassburg 1579

-1, idem, cum notis Francisci Junii, Heidelberg 1590

- -2, M. Manili Astronomicon ... ex vetusto codice Gemblacensi infinitis mendis repurgatum, Lugd. Bat. 1600
- -3, idem, quod plurimis accessionibus suarum curarum locupletaverat: accesserunt Thomae Renesi et Ismaelis Bullialdi animadversiones, Argentorati 1655

Schmidt, Mauritius (1823-1888), Zu Manilius, Phil. 8 (1853) 751

Schneider, J. G. (1750-1822) ad Columellam, Lipsiae 1794, 4, 26, 3

Schrader, Johannes (1722-1783), Observationum liber, Francherae 1761 (cito caput)

-2, Liber emendationum, Leovardiae 1776

Schwarz, Wolfgang, Praecordia mundi, Hermes 100 (1972) 601-614

Schwemmler, F., De Lucano Manilii imitatore, Diss. Giessen 1916

Sherburne, Edward (1618-1702), The Sphere of Marcus Manilius made an English Poem, London 1675

Smyly, J. G. (1867-1948), The second book of Manilius, Hermathena 38 (1912) 137 - 168

Steele, R. B., The Date of Manilius, AJP 52 (1931) 157-167

-2, The Astronomica of Manilius, AJP 53 (1932) 320-343

Stoeber, Elias (1719 – 1778), Manilii editio, Argentorati 1767

Susius, Jacobus, apud Scal.

Tappertz, Eduard, De coniunctionum usu apud Manilium quaestiones selectae. Diss. Münster 1892

Thiele, Georg (1866-1917), Antike Himmelsbilder, Berlin 1898

Thielscher, Paul (1881-1962), De Statii Silii Manilii scripta memoria, Phil. 66 (1907) 85 - 134

- -2, Handschriftliches zu römischen Dichtern, RhM 62 (1907) 46-53
- -3, Zu den Maniliushandschriften, RhM 62 (1907) 485-486
- -4, Zur Maniliusüberlieferung, Phil. 82 (1927) 167-180 -5, Ist M. Manilii Astronomicon Libri V richtig?, Hermes 84 (1956) 353-372
- -6, The Manuscript Tradition of Statius' Silvae, CQ 51 (1957) 47-52

Thomas, Paul, Lucubrationes Manilianae, Gandavi 1888

- -2, Notes et conjectures sur Manilius, Mém. acad. royale de Belg. 46 (1891) 25
- -3, Notes critiques sur Manilius, Bull. acad. royale de Belg. 29 (1895) 248

Turnebus, Adrianus (1512-1565), Adversaria, Parisiis 1564-1573 (librum et caput cito)

Unger, R., De C. Valgio, 1848

Valpy, Edward (1764-1832), Manilius editus secundum Bentleium cum notis variorum, Londini 1828

Vlitius (J. van Vliet 1620-1666), Venatio Novantiqua, 1645, iterata 1653

Voigt, W. de, ... zur Erklärung und Zeitbestimmung ... des Manilius, Phil. 58 (1899) 170sqq.

Voss, Gerard (1577-1649), in Burmanni editione (1724) Valerii Flacci ad 4, 258 Voss, Isaac (1618-1689), in editione Catulli, Londini 1684

Wag. = Jakob van Wageningen (1864-1923), Maniliana, Mnemosyne 41 (1913) 194 - 200; 42 (1914) 110 - 118 -2, M. Manilii Astronomica in het Nederlandsch vertaald, Leiden 1914 -3, Manilii editio (Ribliothess Toubers)

, Manilii editio (Bibliotheca Teubneriana), Lipsiae 1915

, Commentarius in M. Manilii Astronomica, Amsterdam 1921

-5, Manilius (6) ap. Pauly-Wissowa RE XIV (1928) 1115-1133

Wakefield, Gilbert (1756-1801), in editione Lucretii (Londinii 1796-1797) ad 1, 1013

Waszink, J. H., In Manilii librum primum observationes, Ut Pictura Poesis (Festschrift Enk), Leiden 1955, 205 sqq.

-2, Maniliana, SIFC 28 (1956) 588 - 598

-3, Maniliana II, Mnemosyne IV 9 (1956) 241-247

Watt, W. S., Maniliana, CQ 44 (1994) 451-457

Weber, Carol. Fred., editio Lucani, Lipsiae 1821 – 1831

-2, Manilii editio, pp. 601 sqq. ap. Corp. Poet. Lat., Francofurti ad Moenum 1833 Woltjer, J., De Manilio poeta, Groningae 1881

Wordsworth, Christopher (1807-1885), (ed.) The Correspondence of Richard Bentley, London 1842

# CONSPECTVS SIGLORVM

# I CODICES PRIMARII

G L M M*	Bruxellensis 10012 (olim Gemblacensis) Lipsiensis 1465 Matritensis 3678 (olim M 31) (usque ad 1, 82) consensus apographorum M, videlicet tuv	saec. xi saec. xi ann. 1417
N P V	Londiniensis Bibl. Brit. Add. $22808 (1, 1-727)$ Parmensis Palat. $283 (tantum 1, 1-15)$ Venetus deperditus a Gronovio collatus (in Leid. $755 \text{ H } 15$ , eiusdem exempl. ed. Lugd. $1566$ )	c. 1450 c. 1452 saec. xi
0 0°	consensus GLM(M*) et, quoad exstant, NP consensus GLMV et, quoad exstat, N	
G <sup>2</sup> L <sup>2</sup> M <sup>2</sup> G <sup>3</sup> L <sup>3</sup> G <sup>r</sup> L <sup>r</sup> M <sup>r</sup> N <sup>m</sup>	correctiones vel variae lectiones primae manus non prima, sed antiqua manus in margine manus recentiores lectiones marginales primae manus	

# II CODICES SECVNDARII

Cu	sanici	
8.	Bruxellensis 10699 (olim Cusanus)	saec. xii
b	Venetus Marcianus latinus XII 69	c. 1435
e	Leidensis Vossianus (237) latinus O 18	c. 1440
n	Sabinianensis 68	anni 1468
0	Vaticanus latinus 5160	anni 1469
w	Leidensis Vossianus (390) latinus O 3 (pars prior)	anni 1 <b>47</b> 0
Fe	rrarienses	
d	Bodleianus Auct. F. 4. 34	c. 1455
e	Caesenas S. 25. 5	anni 1457
f	Parisinus latinus 8022	c. 1460
g	Vaticanus Chigianus H. IV. 133	с. 1460
g h	Vindobonensis 3128	с. 1460
i	Bostoniensis Bibl. Publ. q. Med. 20 (olim G 38 46)	anni 1461
j	Vaticanus latinus 3099	с. 1470
Ma	arcianici alii	
k	Monacensis 15743	с. 1460
ì	Oxoniensis Coll. Corp. Christ. 66	с. 1460
m	Parisinus Nouv. Acqu. latinus 483	anni 1461
		XXXIII

# CONSPECTVS SIGLORVM

p	Vaticanus Palatinus latinus 1711	anni 1 <b>46</b> 9
q	Palatinus Francisci Junii	inc. anni
ŕ	Vaticanus latinus 8172	c. 1470
8	Vaticanus Barberinianus latinus 125	c. 1470
Pog	gianici	
t	Holkhamicus 331	c. 1470
u	Vaticanus Urbinas latinus 667	c. 1470
v	Vaticanus Urbinas latinus 668	с. 1470
x	Leidensis Vossianus (390) latinus O 3 (pars post.)	anni 1470
Rec	entissimi	
y	Florentinus Laurentianus plut. 30. 15	anni non ante 1474
z	Matritensis 4252 (olim M 175)	anni non ante 1484

# ARGVMENTA LIBRORVM

I

1-117	
118 - 254	Origo et natura mundi
255 - 531	Sidera caeli
255	Signa zodiaci
275	
294	Signa septentrionalia
373	
456	
474	Certus nec mutatus signorum ordo
	805-808 A signis diversi planetae
539 - 560	Mundi mensura
561 - 804	Circuli caelestes
567	
603	Coluri
633 648	Meridianus
	Zodiacus
684	Galaxias
809 - 926	Cometae stellaeque volantes
	II
1-149	Procemium
150 - 269	Zodiaci signa
150	Masculina et feminina
155 157	Singula et bina
197	Recta et aversa
203	Diurna et nocturna
223	Aquatica, terrena, ambigua
234	Fecunda, sterilia, communia
244	Currentia, stantia, sedentia, iacentis
256	Debilia quattuor
265	Aestiva, autumnalia, hiberna, verna
270 - 432	Signorum coniunctiones
273	Trigona et tetragona
358	Hexagona
385	Vicina
391	
395	Diametra
433 - 452	Deorum tutelae signis attributae
453 - 465	Partes corporis signis attributae
466 - 692	Aliae signorum conjunctiones

## ARGVMENTA LIBRORVM

	micovindi(iii dibitoi)
466 520 536 608 643 693 – 737 738 – 787 788 – 840 841 – 855 856 – 967	Videntia, audientia, amantia, insidiantia Primum et tertium trigonum Signorum inimicitiae Signorum amicitiae Causae amicitias inimicitiasque variantes Dodecatemoria signorum Dodecatemoria planetarum Cardines zodiaci Cardinum intervalla Dodecatropos
	Ш
1- 42	Procemium
43 - 159	Duodecim athla
160 - 202	Qua ratione Sors Fortunae inveniatur
203 - 509	Qua ratione horoscopus inveniatur
218	Vulgatae rationis refutatio
247	Vera ratio
443	Vices dierum noctiumque
483	Alia ratio
510 - 559 $560 - 580$	Chronocratoria signorum zodiaci
580 - 580 $581 - 617$	Quot vitae annos singula signa tribuant Quot tribuant singula dodecatropi templa
618 - 682	Tropica signa
010 001	
	IV
1-118	Procemium
122 293	Signorum zodiaci mores
294 - 407 $408 - 501$	Decani Partes damnandae
502 - 584	Certae signorum partes horoscopantes
585 - 710	Terrae marisque descriptio
711 - 743	Gentium diversitates
744 - 817	Singulis signis subiectae terrae
818 - 865	Signa ecliptica
866 - 935	Fata nosci posse
	${f v}$
1 - 29	Procemium
32 - 709	Sidera simul cum zodiaci signis orientia
	cum Ariete
32	Argo
57	Orion
67	Heniochus
103	Haedi
118	Hyades
128	Capella

XXXVI

## ARGVMENTA LIBRORVM

```
cum Tauro
     140
          Pliades
          cum Geminis
     157 Lepus
          cum Cancro
     174
          Iugulae
     197 Procyon
          cum Leone
     206
          Canicula
     234 Crater
          cum Virgine
     251
          Corona
     270
          Spica
          cum Libra
     293 Sagitta
     311 Haedus
     324 Lyra
          cum Scorpio
     339 Ara
     348 Centaurus
          cum Sagittario
     357
          Arcturus
     364 Cycnus
         cum Capricorno
Ophiuchus
     389
     394 Piscis notius
     409
          Fides
     416 Delphinus
          cum Aquario
     449
          Cepheus
     486
          Aquila
     504 Cassiope
          cum Piscibus
     538
         Andromeda
     631
          Equus
     645 Engonasin
     656 Cetus
          numquam cadentia
     693 Helice
    C... Draco
          De planetis . . . >
710-745 Stellarum magnitudines
```

## M. MANILII

## ASTRONOMICON

## LIBER PRIMVS

5

10

15

20

Carmine divinas artes et conscia fati sidera diversos hominum variantia casus, caelestis rationis opus, deducere mundo aggredior primusque novis Helicona movere cantibus et viridi nutantis vertice silvas hospita sacra ferens nulli memorata priorum. hunc mihi tu, Caesar, patriae princepsque paterque, qui regis augustis parentem legibus orbem concessumque patri mundum deus ipse mereris, das animum viresque facis ad tanta canenda. iam propiusque favet mundus scrutantibus ipsum et cupit aetherios per carmina pandere census. hoc sub pace vacat tantum, iuvat ire per ipsum aera et immenso spatiantem vivere caelo signaque et adversos stellarum noscere cursus. quod solum novisse parum est. impensius ipsa scire iuvat magni penitus praecordia mundi. quaque regat generetque suis animalia signis cernere et in numerum Phoebo modulante referre. bina mihi positis lucent altaria flammis, ad duo templa precor duplici circumdatus aestu carminis et rerum: certa cum lege canentem mundus et immenso vatem circumstrepit orbe vixque soluta suis immittit verba figuris.

Codicum primariorum titulos et capitula quaere praefationis capp.  $16-22 \parallel 1$  deficit M usque ad 1,  $82 \parallel 3$  modo P (mdo male transcribens?)  $\parallel 10$  uiresque facis O facis et vires Burton  $\parallel 11$  propiusque fauet mundus GL propius mundusque fauet M\*NP -que favet mundus propius Bent.  $\parallel 12$  census Scal. sensus GLM\*N cantus P  $\parallel 13$  hoc GLNP hac M\*  $\mid 12$  tantum GLNP tandem M\*  $\mid 12$  altum V  $\parallel 15$  post hunc versum deficit P  $\parallel 18$  qua Scal. quae O  $\parallel 19$  cerneret N  $\parallel 12$  rerum GLN circum M\*

Quem primum interius licuit cognoscere terris 25 munere caelestum, quis enim condentibus illis clepsisset furto mundum, quo cuncta reguntur? quis foret humano conatus pectore tantum, invitis ut dis cuperet deus ipse videri, 29 sublimis aperire vias imumque sub orbem et per inane suis parentia finibus astra? RR tu princeps auctorque sacri, Cyllenie, tanti; 30 per te iam caelum interius, iam sidera nota 81 nominaque et cursus signorum, pondera, vires, R4 maior uti facies mundi foret, et veneranda non species tantum sed et ipsa potentia rerum, sentirentque deum gentes qua maximus esset. 40 et natura dedit vires seque ipsa reclusit regalis animos primum dignata movere proxima tangentis rerum fastigia caelo, qui domuere feras gentes oriente sub ipso, [quas secat Euphrates, in quas et Nilus abundat] 45 qua mundus redit et nigras super evolat urbes. tum qui templa sacris coluerunt omne per aevum delectique sacerdotes in publica vota officio vinxere deum; quibus ipsa potentis numinis accendit castam praesentia mentem, inque deum deus ipse tulit patuitque ministris. 50 hi tantum movere decus primique per artem sideribus videre vagis pendentia fata. singula nam proprio signarunt tempora casu, longa per assiduas complexi saecula curas: 55 nascendi quae cuique dies, quae vita fuisset, in quas fortunae leges quaeque hora valeret, quantaque quam parvi facerent discrimina motus. postquam omnis caeli species, redeuntibus astris. percepta, in proprias sedes, et reddita certis 60 fatorum ordinibus sua cuique potentia formae, per varios usus artem experientia fecit exemplo monstrante viam, speculataque longe

25 que N | interius 0 ulterius Hous.  $^{98}$  || 26 munere  $G^2$  -ra 0 || 30-31 post 33 Hous.  $^1$ , post 34 Scal.  $^2$  || 32 unumque N || 37 gentes GLM\*  $\overline{gs}$  N | qua Gron.  $^2$  III 19 quam 0 || post 37 versus a se confictos inseruit Bonincontrius 38-39 qui sua disposuit per tempora, cognita ut essent omnibus et mundi facies caelumque supernum, quos una cum 31-37 expulit Bent. || 40 natura GL  $^2$ M\*NV natariique L || 43 gentes 0 genus N || 44 del. Bent. || secat GLN serat M\* || 46 tunc 0 || 48 uinxere GLNV iunxere M\* || 59 percepta M\*Nb prae- GLV descripta Bent.

### ASTRONOMICA 1, 25-94

deprendit tacitis dominantia legibus astra et totum aeterna mundum ratione moveri fatorumque vices certis discernere signis.

65

70

75

80

85

90

Nam rudis ante illos nullo discrimine vita in speciem conversa operum ratione carebat et stupefacta novo pendebat lumine mundi, tum velut amisso maerens, tum laeta ren(ato; surgentem neque enim totiens Titana fug>atis sideribus, variosque dies incertaque noctis tempora nec similis umbras, iam sole regresso iam propiore, suis poterat discernere causis. necdum etiam doctas sollertia fecerat artes, terraque sub rudibus cessabat vasta colonis: tumque in desertis habitabat montibus aurum, immotusque novos pontus subduxerat orbes. nec vitam pelago nec ventis credere vota audebant; se quisque satis novisse putabant. sed cum longa dies acuit mortalia corda et labor ingenium miseris dedit et sua quemque advigilare sibi iussit fortuna premendo, seducta in varias certarunt pectora curas et, quodcumque sagax temptando repperit usus, in commune bonum commentum laeta dederunt. tunc et lingua suas accepit barbara leges, et fera diversis exercita frugibus arva, et vagus in caecum penetravit navita pontum, fecit et ignotis iter in commercia terris. tum belli pacisque artes commenta vetustas; semper enim ex aliis alias proseminat usus. ne vulgata canam, linguas didicere volucrum, consultare fibras et rumpere vocibus angues, sollicitare umbras imumque Acheronta movere, in noctemque dies, in lucem vertere noctes.

64 aeterna Scal.¹ alterna O | mundum Gtu -di LNv || 69 amisso ... renato Breiter -is ... -is O || lacunae post 69 positae (post 68 Garrod xxi, post 70 sideribus Wageningen¹ 194 sq.) sensum supplevit Gain 63 || 72 propriore M\* tempore N | poterat Scal.² -ant O: hoc omisso impar discernere Bent., discernere nescia Hous.98 || 75 latitabat Burman² I p. 86, Müller² || 76 immotus GLNV ignotus M\* || 82 pecora N || 83 incipit M primo folio amisso || 84 commentum GLM² -ta M (unde quotcumque ... / ... commenta elat Hous.¹) commentam commentum punctis sub hoc vocabulo positis N -is Reg. -o Vitius | dedere bs (cf. 2, 27) || 88 iter in Gron.6 itiner GLN<sup>m</sup>V iter N inter M linter Hous.98 || 90 alias b -ia O\* || 91 ne G nec LMN

omnia conando docilis sollertia vicit. nec prius imposuit rebus finemque modumque quam caelum ascendit ratio cepitque profundam naturam rerum causis viditque quod usquam est. nubila cur tanto quaterentur pulsa fragore, hiberna aestiva nix grandine mollior esset, arderent terrae solidusque tremesceret orbis; cur imbres ruerent, ventos quae causa moveret pervidit, solvitque animis miracula rerum eripuitque Iovi fulmen viresque tonandi et sonitum ventis concessit, nubibus ignem. quae postquam in proprias deduxit singula causas. vicinam ex alto mundi cognoscere molem intendit totumque animo comprendere caelum. attribuitque suas formas, sua nomina signis, quasque vices agerent certa sub sorte notavit omniaque ad numen mundi faciemque moveri, sideribus vario mutantibus ordine fata.

Hoc mihi surgit opus non ullis ante sacratúm carminibus. faveat magno fortuna labori, annosa et molli contingat vita senecta, ut possim rerum tantas emergere moles magnaque cum parvis simili percurrere cura.

Et quoniam caelo descendit carmen ab alto et venit in terras fatorum conditus ordo, ipsa mihi primum naturae forma canenda est ponendusque sua totus sub imagine mundus. quem sive ex nullis repetentem semina rebus natali quoque egere placet, semperque fuisse et fore, principio pariter fatoque carentem; seu permixta chaos rerum primordia quondam discrevit partu, mundumque enixa nitentem fugit in infernas caligo pulsa tenebras; sive individuis, in idem reditura soluta, principiis natura manet post saecula mille, et paene ex nihilo summa est nihilumque futurum, caecaque materies caelum perfecit et orbem;

96 modumque Ald. manumque  $O^v\parallel$  97 scendit  $N\parallel$  profundis  $(hoc\ b^2i)\dots$  98 claustris  $Bent.\parallel$  104 tonandi d—antis  $O\parallel$  105 sonitum  $L^*b$ —solitum  $O\parallel$  108 -que  $om.\ N\parallel$  112 vario  $Scal.^1$ —iis  $O\parallel$  113 ullis GMN—nullis  $L\parallel$  116 evincere  $Bent.\parallel$  118 carmen descendit a, qui ordo vicies invenitur, sed ille traditus alibi terdecies  $\parallel$  120 canenda GLN—cauenda M, ut 4, 442  $\parallel$  124 forte  $N\parallel$  128 in idem GLN—unde  $M\parallel$  130 summa Beckert—um LMN—sumptum  $GL^2$ 

95

100

105

110

115

120

125

## ASTRONOMICA 1, 95-166

135

140

145

150

153

155

154

159

160

165

sive ignis fabricavit opus flammaeque micantes. quae mundi fecere oculos habitantque per omne corpus et in caelo vibrantia fulmina fingunt: seu liquor hoc peperit, sine quo riget arida rerum materies ipsumque vorat, quo solvitur, ignem; aut neque terra patrem novit nec flamma nec aer aut umor, faciunt que deum per quattuor artus et mundi struxere globum prohibentque requiri ultra se quicquam, cum per se cuncta crearint, frigida nec calidis desint aut umida siccis. spiritus aut solidis, sitque haec discordia concors quae nexus habilis et opus generabile fingit atque omnis partus elementa capacia reddit: semper erit pugna ingeniis, dubiumque manebit quod latet et tantum supra est hominemque deumque. sed facies quacumque tamen sub origine rerum convenit, et certo digestum est ordine corpus. ignis in aetherias volucer se sustulit oras summaque complexus stellantis culmina caeli flammarum vallo naturae moenia fecit. proximus in tenuis descendit spiritus auras aeraque extendit medium per inania mundi. tertia sors undas stravit fluctusque natantis. aequoraque effudit toto nascentia ponto. ut liquor exhalet tenuis atque evomat auras aeraque ex ipso ducentem semina pascat, ignem flatus alat vicinis subditus astris. ultima subsedit glomerato pondere tellus, convenitque vagis permixtus limus harenis paulatim ad summum tenui fugiente liquore; quoque magis puras umor secessit in undas et saccata magis struxerunt aequora terram adiacuitque cavis fluidum convallibus aequor. emersere fretis montes, orbisque per undas exsiliit, vasto clausus tamen undique ponto.

139 prohibent b -et O || 140 crearint Jacob -antur GLMN -entur L<sup>2</sup> || 141 nec L ne GMN || 143 quae V quem O || 144 capacia Scal.\frac{1}{1} rapacia O || 145 pugna ingeniis Hous.\frac{9}{2} genus in pugna O || 146 hominem GL^2V -um LMN, quo recepto et captum Woltjer 61 || 147 quacunque Scal.\frac{1}{2} quae-O || 148 ordine GLN coline M || 149 oras Bent. auras O || 150 stellantis GL still-MN || 154 post 158 Hous.\frac{1}{2} | alat Hous.\frac{1}{2} -que effudit Hous Hous || 155 fluctus G flatus Hous || 156 aequora GL^2 -re LMNV || -que effudit Hous Hous || 158 aera b -re O' || 163 saccata Hous || 164 fluuidum O

idcircoque manet stabilis, quia totus ab illo tantundem refugit mundus fecitque cadendo undique, ne caderet medium totius et imum. [ictaque contractis consistunt corpora plagis et concurrendo prohibentur longius ire]

Quod nisi librato penderet pondere tellus, non ageret currus, mundi subeuntibus astris, Phoebus ab occasu et numquam remearet ad ortus, lunave summersos regeret per inania cursus, nec matutinis fulgeret Lucifer horis, Hesperos emenso dederat qui lumen Olympo. nunc, quia non imo tellus deiecta profundo sed medio suspensa manet, sunt pervia cuncta, qua cadat et subeat caelum rursusque resurgat. nam neque fortuitos ortus surgentibus astris nec totiens possum nascentem credere mundum solisve assiduos partus et fata diurna, cum facies eadem signis per saecula constet, idem Phoebus eat caeli de partibus isdem lunaque per totidem luces mutetur et orbes et natura vias servet, quas fecerat ipsa, nec tirocinio peccet, circumque feratur aeterna cum luce dies, qui tempora monstrat nunc his nunc illis eadem regionibus orbis, semper et ulterior vadentibus ortus ad ortum occasumve obitus, caelum et cum sole perennet.

Nec vero admiranda tibi natura videri pendentis terrae debet. cum pendeat ipse mundus et in nullo ponat vestigia fundo, quod patet ex ipso motu cursuque volantis, cum suspensus eat Phoebus currusque reflectat huc illuc agilis, et servet in aethere metas, cum luna et stellae volitent per inania mundi,

167 post 214 Hous. 98, del. Bent. || 168 -que om. N || 170 ne caderet GL nec aderet M nec adheret N | imum Jever imum est O || 171 - 172 del. Bent. || 171 icta L²N ita GL leta M | contra actis Jacob contra ictis Breiter³ 417 || 172 prohibentur Huet -ent in O || 173 quod ni (in N) O (nisi 1, 827; 2, 67; 3, 206, praeterea 2, 762. 804; 4, 23. 49. 396: videlicet n¹ scriptum erat) || 174 currus Bent. cursus O || 175 ab occasu Bent. ad -um O | et GLN, om. M || 176 currus e || 178 emenso Bent. imm-O || 179 imo GL uno MN || 181 cadat et Fayus caderet O || 184 fata L²MNV facta GL || 190 qui w quod O | monstrat e -ant O' || 192 ortum Scal.² -us O || 194 adm. tibi nat. Ellis² 311 tibi nat. adm. O nat. tibi adm. mv | uideri et post nat. et in fine, illic transfixum, M || 195-201 dist. Bent. || 198 currus Bent. cursum O

168

170

175

180

185

190

105

### ASTRONOMICA 1, 168-231

205

210

167

215

220

225

230

terra quoque aerias leges imitata pependit. est igitur tellus mediam sortita cavernam aeris, e toto pariter sublata profundo, nec patulas distenta plagas, sed condita in orbem undique surgentem pariter pariterque cadentem. haec est naturae facies: sic mundus et ipse in convexa volans teretis facit esse figuras stellarum; solisque orbem lunaeque rotundum aspicimus tumido quaerentis corpore lumen, quod globus obliquos totus non accipit ignes. haec aeterna manet divisque simillima forma, cui neque principium est usquam nec finis in ipsa, sed similis toto ore sibi perque omnia par est. sic tellus glomerata manet mundumque figurat imaque de cunctis mediam tenet undique sedem.

Idcirco terris non omnibus omnia signa conspicimus, nusquam invenies fulgere Canopon donec ad Heliacas per pontum veneris oras; sed quaerunt Helicen, quibus ille supervenit ignis, quod laterum tractus habitant, medioque tumore eripiunt terrae caelum visusque coercent. te testem dat, luna, sui glomeraminis orbis, quae, cum mersa nigris per noctem deficis umbris, non omnis pariter confundis sidere gentes, sed prius eoae quaerunt tua lumina terrae. post medio subiecta polo quaecumque coluntur, [ultima ad hesperios infectis volveris alis] seraque in hesperiis quatiuntur gentibus aera. quod si plana foret tellus, semel orta per omnem deficeres pariter toti miserabilis orbi. sed quia per teretem deducta est terra tumorem, his modo, post illis apparet Delia terris

201 mutata M || 203 e Bent. et 0 || 212 ipsa d ipso 0 || 213 ore sibi Bent. remanet 0 orbe manet Pingré | torno remeat tempt. Hous.  $^{32}$  || 214 tellus Jacob stellas MN -is GL | manet Scal.  $^1$  -ent 0 -ens tempt. Hous.  $^{98}$  | figurat Jacob -ant 0 || 217 ad Heliacas Hous.  $^1$  adeiacas M adeiacas (punctis subter positis) ad nilicas N ad nilicas L niliacas GL  $^2$  || 218 quaerunt Hous.  $^{98}$  -ent 0 || 220 cohercent GL  $^2$ N coherent LM || 221 glomeraminis  $Gron. ^4$  -abilis 0  $^7$  || 222 deficis GL -it L  $^2$ NNV || 223 confundis G -it LMNV | sydera N || gentes GLM  $^7$  g's M genus uel gentes N || 224 terrae Burman  $^2$  I 96, Bent. gentes GLM  $^7$  g's M genus N || 226 del. Bent. | tum vice . . . infecti . . axis tempt. Hous.  $^{98}$  || 227 hesperiis Goold  $^2$  I01 extremis 0 || gentibus 0 finibus Bent. || 228 plena M | semel et M, corr. M  $^2$  semel semel N, corr. N  $^2$  | omnem GL -es MN || 229 deficeres V, Bent. -et 0 | toti GL  $^2$ MN toto L

exoriens simul atque cadens, quia fertur in orbem ventris et acclivis pariter declivia iungit atque alios superat gyros aliosque relinquit. [ex quo colligitur terrarum forma rotunda]

Hanc circum variae gentes hominum atque ferarum aeriaeque colunt volucres, pars eius ad arctos eminet, austrinis pars est habitabilis oris sub pedibusque iacet nostris supraque videtur ipsa sibi fallente solo declivia longa et pariter surgente via pariterque cadente. hanc ubi ad occasus nostros sol aspicit actus, illic orta dies sopitas excitat urbes et cum luce refert operum vadimonia terris; nos in nocte sumus somnosque in membra vocamus, pontus utrosque suis distinguit et alligat undis.

Hoc opus immensi constructum corpore mundi membraque naturae diversa condita forma aeris atque ignis, terrae pelagique iacentis, vis animae divina regit, sacroque meatu conspirat deus et tacita ratione gubernat mutuaque in cunctas dispensat foedera partes, altera ut alterius vires faciatque feratque summaque per varias maneat cognata figuras.

Nunc tibi signorum lucentis undique flammas ordinibus certis referam. primumque canentur quae media obliquo praecingunt ordine mundum solemque alternis vicibus per tempora portant atque alia adverso luctantia sidera mundo, omnia quae possis caelo numerare sereno, e quibus et ratio fatorum ducitur omnis, ut sit idem mundi primum quod continet arcem.

Aurato princeps Aries in vellere fulgens respicit admirans aversum surgere Taurum summisso vultu Geminos et fronte vocantem, quos sequitur Cancer, Cancrum Leo, Virgo Leonem. aequato tum Libra die cum tempore noctis

235 del. Bent. || 236 g's M genus N || 237 arctos GLN ortos M || 238 horis N || 239 nostris iacet et corr. N || 242 ab occasu nostro Scal. 1, quo accepto has ubi . . . sol aspicit oras  $Goold^2$  102 | actus  $Hous.^{98}$  ortus O || 243 alma Bent. | urbes GLN orbes M || 245 -que om. G | vocamus  $Burman^1$  locamus O || 247 inmensum N || 249 aque MN || 251 tacita GLN tacta M || 252 mutuaque Bent. multa quod M et multa GLN || 253 altera Fayus alter O || 259 mundi N || 260 ante 256  $Hous.^1$  (contra Schwarz) || 261 post omnis punctum pos. Fayus || 264 auersum MN, Lannoius 17 adu-GL

235

240

245

250

255

260

## ASTRONOMICA 1, 232-302

attrahit ardenti fulgentem Scorpion astro, in cuius caudam contento derigit arcu mixtus equo volucrem missurus iamque sagittam. tum venit angusto Capricornus sidere flexus. post hunc inflexa defundit Aquarius urna Piscibus assuetas avide subeuntibus undas, quos Aries tangit claudentis ultima signa.

270

275

280

285

290

295

300

At qua fulgentis caelum consurgit ad Arctos. omnia quae summo despectant sidera mundo nec norunt obitus unoque in vertice mutant in diversa situm caelumque et sidera torquent, aera per gelidum tenuis deducitur axis libratumque regit diverso cardine mundum; sidereus circa medium quem volvitur orbis aetheriosque rotat cursus, immotus at ille in binas Arctos magni per inania mundi perque ipsum terrae derectus constitit orbem. nec vero solidus stat robore corporis axis nec grave pondus habet, quod onus ferat aetheris alti, sed cum aer omnis semper volvatur in orbem quoque semel coepit totus volet undique in ipsum, quodeumque in medio est, circa quod cuncta moventur. usque adeo tenue ut verti non possit in ipsum nec iam inclinari nec se convertere in orbem. hoc dixere axem, quia motum non habet ullum ipse, videt circa volitantia cuncta moveri.

Summa tenent eius miseris notissima nautis signa per immensum cupidos ducentia pontum. maioremque Helice maior decircinat arcum (septem illam stellae certantes lumine signant), qua duce per fluctus Graiae dant vela carinae. angusto Cynosura brevis torquetur in orbe, quam spatio tam luce minor; sed iudice vincit maiorem Tyrio. Poenis haec certior auctor non apparentem pelago quaerentibus orbem.

269 dirigit O (vid. Lachmann ad Lucr. 4, 609) || 271 angusto GLN aug- M || 272 inflexa LMN -am GL $^2$  | defundit . . . urna MN diffundit . . . urnam GL || 274 cludentis O || 275 at qua Scal.\frac{1}{2} atque M at (et V) qui GLNV | caelum M -lo GLN || 277 -278 mutant / . . . situm Hous.\frac{98}{2} tantum / . . . situ O || 282 -que om. N | in motu N || 284 constitit Scal.\frac{1}{2} conspicit O || 285 solidus Bent. e solido O, quo servato corpore (V) conpos Hous.\frac{98}{2}, corporeusque Hous.\frac{1}{2} | axis Bent. eius MN ei GL || 290 possit GL -et MN || 292 -293 dist. Hous.\frac{1}{2} || 293 uolancia N || 294 notissima GLN nou- M || 296 helicen M || arcum M², Scal.\frac{1}{2} arctum GLNV arcid'm M || 297 signat N || 298 graiae GL graia M grata N

nec paribus positae sunt frontibus: utraque caudam vergit in alterius rostro sequiturque sequentem. has inter fusus circumque amplexus utramque dividit et cingit stellis ardentibus Anguis, ne coeant abeantve suis a sedibus umquam.

Hunc inter mediumque orbem, quo sidera septem per bis sena volant contra nitentia signa, mixta ex diversis consurgunt viribus astra, hinc vicina gelu, caelique hinc proxima flammis; quae quia dissimilis, qua pugnat, temperat aer, frugiferum sub se reddunt mortalibus orbem. proxima frigentis Arctos boreanque rigentem nixa venit species genibus, sibi conscia causae. a tergo nitet Arctophylax idemque Bootes, (cui verum nomen vulgo posuere, minanti) quod similis iunctis instat de more iuvencis; Arcturumque rapit medio sub pectore secum. at parte ex alia claro volat orbe Corona luce micans varia; nam stella vincitur una circulus, in media radiat quae maxima fronte candidaque ardenti distinguit lumina flamma. Cnosia desertae fulgent monumenta puellae, et Lyra diductis per caelum cornibus inter sidera conspicitur, qua quondam ceperat Orpheus omne quod attigerat cantu, manesque per ipsos fecit iter domuitque infernas carmine leges. hinc caelestis honos similisque potentia causae: tunc silvas et saxa trahens nunc sidera ducit et rapit immensum mundi revolubilis orbem. serpentem magnis Ophiuchus nomine gyris dividit et torto cingentem corpore corpus, explicet ut nodos sinuataque terga per orbes. respicit ille tamen molli cervice reflexus

308 -que om. N || 311 gelu Bent. poli GLV polo N: om. M | caelique GL caeli MN | hinc nive vicina glacieque tempt. Hous.  $^{98}$  || 314 rigentem GLN reg-M || 316 ante 314 GLV || ante 317 versum suppl. Hous.  $^{1}$  || 317 quod stimulo Scal.  $^{2}$  in notis | uinctis N | instanti similis iunctis temone iuvencis tempt. Schmidt || 319 ac N || 321 media GMN -io L | radiat MN, Carrio III 19 -ans GL || 322 -324 dist. Hous.  $^{1}$  || 323 fulgent MN et f. GLV || 324 diductis d de-O || 326 manes L MN -ens L -ans G || 328 hinc GLN huic M | potencie N || 331 serpentem GL -ertem N ingentem M | ophiucus GLN orpheu de M | gyris Hous.  $^{98}$  signis O || 332 et MN |// etiam L atque etiam G | torto Scal.  $^{1}$  toto O | cingentem M NV ingentem LM ingens G || 333 explicat G || ut LMN et G in V

305

310

315

320

325

## ASTRONOMICA 1, 303-364

et redit effusis per laxa volumina palmis. 335 semper erit, paribus bellum quia viribus aequant. proxima sors Cycni, quem caelo Iuppiter ipse imposuit, formae pretium, qua cepit amantem, cum deus in niveum descendit versus olorem tergaque fidenti subject plumea Ledae. 340 nunc quoque diductas volitat stellatus in alas. hinc imitata nitent cursumque habitumque sagittae sidera, tum magni Iovis ales fertur in altum. assueto volitans gestet ceu fulmina motu, digna Iove et caelo, quod sacris instruit armis. 345 tum quoque de ponto surgit Delphinus ad astra, oceani caelique decus, per utrumque sacratus. quem rapido conatus Equus comprendere cursu festinat pectus fulgenti sidere clarus et finitur in Andromeda. [quam Perseus armis 350 eripit et sociat sibi. cui] succedit iniquo divisis spatio, quod terna lampade crispans conspicitur, paribus Deltoton nomine sidus ex simili dictum, Cepheusque et Cassiepia in poenas sinuata suas iuxtaque relictam 355 Andromedan, vastos metuentem Pristis hiatus, [expositam ponto deflet scopulisque revinctam] ni veterem Perseus caelo quoque servet amorem auxilioque iuvet fugiendaque Gorgonis ora sustineat spoliumque sibi pestemque videnti. 360 tum vicina ferens nixo vestigia Tauro Heniochus, studio mundumque et nomen adeptus, quem primum curru volitantem Iuppiter alto quadriiugis conspexit equis caeloque sacravit.

335 redit d dedit O | et de diffusis V || 336 dist. Hous. 

| xli | (redit . . .) semper iter Hous. 
| versum del. Bent. || 338 pretium LMN 
| io G || 339 in niueum GLN inimicum M || 340 plumea G plurima LMNV || 341 diductas d de-O || 342 hinc imitata GLN hiuc mutata M || 344 assueto GL adsueto N adsudet et M | adsueta evolitans (hoc Ellis 271) Hous. 
| ceu LMN cui G | motu Watt mundi O mundo m, Bent. 
| isu Bailey 2 162 || 345 digna GLM -o N || 347 occani M, e supr. add. M² occeani N || 348 equus GLN diuo vel cliuo M || 350-351 quam . . . cui del. Bent. || 351 eripit GLN et ripit M | sibi om. N || 352 divisis Hous. 
| 351 eripit GLN et ripit M | sibi om. N || 352 divisis Hous. 
| cui del. Bent. || 351 eripit GLN et ripit M | sibi om. N || 352 divisis Hous. 
| cui del. Bent. || 354 casepia N || 355-398 post 399-442 in O positos huc transp. Scal. 
| 354 casepia N || 355-398 post 399-442 in O positos huc transp. Scal. 
| 357 del. Bent. 
|| 358 ni w, Lannoius 21 ne MN in GL ut V | seruet LMN feruet G || 359 auxilio LMN exilio G || 360 pestem Lannoius 22 testem O || 361 nixo V, Scal. 
| nexo GLMN flexo Scal. 
|| 363 primum b -mo O || apto Hous. 
|

hunc subeunt Haedi claudentes sidere pontum, 365 nobilis et mundi nutrito rege Capella, cuius ab uberibus magnum ille ascendit Olympum lacte fero crescens ad fulmina vimque tonandi. hanc ergo aeternis merito sacravit in astris Iuppiter et caeli caelum mercede rependit. 370 Pleiadesque Hyadesque, feri pars utraque Tauri, in borean scandunt. haec sunt aquilonia signal Aspice nunc infra solis surgentia cursus quae super exustas labuntur sidera terras; quaeque inter gelidum Capricorni sidus et axe 875 imo subnixum vertuntur lumina mundum, altera pars orbis sub quis iacet invia nobis ignotaeque hominum gentes nec transita regna commune ex uno lumen ducentia sole diversasque umbras laevaque cadentia signa 380 et dextros ortus caelo spectantia verso. nec minor est illis mundus nec lumine peior, nec numerosa minus nascuntur sidera in orbem. cetera non cedunt: uno vincuntur in astro. Augusto, sidus nostro qui contigit orbi. 385 legum nunc terris post caelo maximus auctor. cernere vicinum Geminis licet Oriona in magnam caeli tendentem bracchia partem nec minus extento surgentem ad sidera passu, singula fulgentis umeros cui lumina signant 390 et tribus obliquis demissus ducitur ensis, at caput Orion excelso immersus Olympo per tria subducto signatur lumina vultu. [non quod clara minus sed quod magis alta recedant] 895 hoc duce per totum decurrunt sidera mundum. subsequitur rapido contenta Canicula cursu, qua nullum terris violentius advenit astrum

365 hunc L²MN (cf. 4, 329; 5, 357) tunc GL | sidere GL -ra MN || 366 nobilis G nub-LMNV || 368 lactifero N | tonantis V || 371-372 del. Bent. || 371 yades (cm. -que) N || 375 inter Hous.\frac{1}{2} intra O | sidus et GLN siciubet M | axe Scal.\frac{2}{2} -em O || 376 lumina LMN sidera G (ex 374) | mundum G -do LMN || 377 iacet LMN: cm. G || 378 gentes nec GLM genus N || 380 laeua MN\frac{2}{2} -am GLN || 381 caelos peccancia MN || 383 orbem Bent. orbe O || 385 qui Bent. quod O || 386 del. Breiter\frac{2}{2} 195 (una cum 385) | legum Hous.\frac{1}{2} caesar O || 388 pandentem Bent. || 389 ad MN: cm. GLV in tempt. Hous.\frac{98}{2} || 391 dinissus MN || 392 [Orion] excelso vix ille Bailey\frac{2}{2} 162 | immersus \frac{1}{2} immersus

## ASTRONOMICA 1, 365-430

400

405

410

415

420

425

430

nec gravius cedit. nunc horrida frigore surgit, nunc vacuum soli fulgentem deserit orbem: sic in utrumque movet mundum et contraria reddit. hanc qui surgentem, primo cum redditur ortu, montis ab excelso speculantur vertice Tauri, eventus frugum varios et tempora discunt, quaeque valetudo veniat, concordia quanta. bella facit pacemque refert, varieque revertens sic movet, ut vidit, mundum vultuque gubernat. magna fides hoc posse color cursusque micantis ignis ad os. vix sole minor, nisi quod procul haerens frigida caeruleo contorquet lumina vultu. cetera vincuntur specie, nec clarius astrum tinguitur oceano caelumque revisit ab undis. tum Procyon veloxque Lepus; tum nobilis Argo in caelum subducta mari, quod prima cucurrit, emeriti magnis mundi tenet alta periclis, servando dea facta deos. cui proximus Anguis squamea dispositis imitatur tegmina flammis; et Phoebo sacer ales et una gratus Iaccho Crater et duplici Centaurus imagine fulget, pars hominis, tergo pectus commissus equino. ipsius hine mundo templum est, victrixque solutis Ara nitet sacris, vastos cum Terra Gigantas in caelum furibunda tulit, tum di quoque magnos quaesivere deos; eguit Iove Iuppiter ipse, quod poterat non posse timens, cum surgere terram cerneret, ut verti naturam crederet omnem, montibus atque altis aggestos crescere montes, et iam vicinos fugientia sidera colles arma importantis et rupta matre creatos, discordis vultum permixtaque corpora partus. nec di mortiferum sibi quemquam (aut) numina norant

398 nunc Breiter¹ nec O' | surgit LMN saeuit G || post 398 habent codices 443 sqq.: vide ad 355 || 399 nunc Breiter¹ ne M nec N haec GLV | soli Hous. 98 -is O || 400 del. Bailey² 163 ut ex 406 confictum || 401 qui GMN quam LV || 403 discunt Bent. dic-LMN duc-G || 408 ignis ad os Hous. 98 in radios O || 412 lepus LMN lupus G || 414 emeriti ... mundi Watt -um ... -um O | alta Watt acta O ante Hous.¹ || 416 imitatur GL mutatur N nutantur M | tegmina sibi diffidens Breiter; Bailey² 163 lumina O tergora Bent. || 417 iacho N || 420 hinc GLN hic M || 422 tum di Scal.¹ tumidi O || 423 eguit Ioue Hous. 98 escurcione M dubitauit GLN || 425 ut Hous. 98 et O || 426 altis Ellis 99 aliis O | adgressos M || 427 iam N, Bent. tam GLM || 428 - 429 del. Bent. || 428 creatos L²MN criatos L coactos G || 429 vultum Gron. 5 -tu O || 430 di morti-Goold² 106 -dum hosti-O' (pesti-Scal.² in notis hostem fieri Hous. 98) | aut Jacob: om. O

siqua forent maiora suis. tunc Iuppiter Arae sidera constituit, quae nunc quoque máxima fulget. quam propter Cetos convolvens squamea terga orbibus insurgit tortis et fluctuat alvo, [intentans similem morsum iam iamque tenenti] qualis ad expositae fatum Cepheidos undis expulit adveniens ultra sua litora pontum. tum Notius Piscis venti de nomine dictus exsurgit de parte Noti. cui iuncta feruntur flexa per ingentis stellarum Flumina gyros: alterius capiti coniungit Aquarius undas, (alter ab exserto pede profluit Orionis) amnis; et in medium coeunt et sidera miscent.

His inter solisque vias Arctosque latentis, axem quae mundi stridentem pondere torquent, orbe peregrino caelum depingitur astris, quae notia antiqui dixerunt sidera vates. ultima, quae mundo semper volvuntur in imo, quis innixa manent caeli fulgentia templa, nusquam in conspectum redeuntia cardine verso, sublimis speciem mundi similisque figuras astrorum referunt. aversas frontibus Arctos uno distingui medias claudique Dracone credimus exemplo, quia mens fugientia visus hunc orbem caeli vertentis sidera cursu tam signo simili fultum quam vertice fingit.

Haec igitur magno divisas aethere sedes signa tenent mundi totum deducta per orbem. tu modo corporeis similis ne quaere figuras, omnia ut aequali fulgentia membra colore deficiat nihil aut vacuum qua lumine cesset.

431 tunc iup(p)iter GLN orauit et M || 432 fulget d -ent O || 433 quem Garrod² 130, Naiden et Householder || propter] contra tempt. Hous.³², sed Bestiam et Cetos neglegenter conjundit poeta | cetus GL coetus N coeptos M | contorquens V || 435 del. Bent. et dubitanter post 5, 233 transp. | similem morsum M morsum (-su L) similis GLNV || 438-442 post 432 Garrod² 130, Naiden et Householder, olim Goold² 107 || 439 iuncta d cuncta O || 441 alterius GM ult- LNV || post 441 lacunam suppl. Hous.⁵ || post 442 habent codices 355-398: vide ad 355 || 448 innixa w innexa O | templa LMN signa G || 449 conspectum L² conspecum N -ectu GLM || 450 speciem MN -ie GLV || 451 aversas Hous.⁵ et uersas O || 452-455 del. Bent. || 453 quia mens fugientia Scal.¹ quamuis fulgentia O || 455 tam signo Hous.⁵ cardine tam O | fingit u pingit O || 456 hoc N || 459 omnia ut GM² omnia aut LNV omnia aut M || 460 aut Bent. et O | qua GLM quia Ne quid Bent. || cesset rw -it O'

435

440

445

450

455

## ASTRONOMICA 1, 431-494

non poterit mundus sufferre incendia tanta, omnia si plenis ardebunt sidera membris. quidquid subduxit flammis, natura pepercit succubitura oneri, formas distinguere tantum contenta et stellis ostendere sidera certis. linea designat species, atque ignibus ignes respondent; media extremis atque ultima summis creduntur: satis est si se non omnia celant. praecipue, medio cum luna implebitur orbe, certa nitent mundo tum lumina: conditur omne stellarum vulgus; fugiunt sine nomine turba. pura licet vacuo tum cernere sidera caelo, nec fallunt numero, parvis nec mixta feruntur.

465

470

475

480

485

490

Et, quo clara magis possis cognoscere signa, non varios obitus norunt variosque recursus, certa sed in proprias oriuntur singula luces natalesque suos occasumque ordine servant. nec quicquam in tanta magis est mirabile mole quam ratio et certis quod legibus omnia parent. nusquam turba nocet, nihil ullis partibus errans laxius aut brevius mutatove ordine fertur. quid tam confusum specie, quid tam vice certum est?

Ac mihi tam praesens ratio non ulla videtur, qua pateat mundum divino numine verti atque ipsum esse deum, nec forte coisse magistra, ut voluit credi, qui primus moenia mundi seminibus struxit minimis inque illa resolvit; e quibus et maria et terras et sidera caeli aetheraque immensis fabricantem finibus orbes solventemque alios constare, et cuncta reverti in sua principia et rerum mutare figuras. quis credat tantas operum sine numine moles ex minimis caecoque creatum foedere mundum? si fors ista dedit nobis, fors ipsa gubernet.

463 flammis O sibimet (cum pepercit) Bent. || 464 oneris N | distinguere u disiungere O' || 467 se spondent Bailey 81 | media b -ae O || 470 tum Postgate 22 cum O | lumina M luna GLN | conditur L²MN ced- L caed- G || 471 fugiunt O: fortasse fugit et | turba Bent. (coll. 5, 737) signa O | nisi nomine dignae Hous. 98 || 472 pura Scal. 1 plura O || 474 quo GL²MN quod L || 476 singula Bent. sidera O || 480 errans Müller² 189 -ant M -at GLN || 481 laxius GLNV partibus M | aut d et O | brevius Bent. leuius O || 484 qua M quam GLN || 488 e quibus N e quis GLMN² (cf. 1, 261; 4, 808; praeterea 2, 657; 3, 88; 4, 700) || 489 immensis Bent. -os O || 492 quid N | credat GL²N -as L -it M | molas N || 493 caeco GLN celo M

at cur dispositis vicibus consurgere signa 495 et velut imperio praescriptos reddere cursus cernimus ac nullis properantibus ulla relingui? cur eadem aestivas exornant sidera noctes semper et hibernas eadem, certamque figuram quisque dies reddit mundo certamque relinquit? 500 iam tum, cum Graiae verterunt Pergama gentes. Arctos et Orion adversis frontibus ibant. haec contenta suos in vertice flectere gyros. ille ex diverso vertentem surgere contra obvius et toto semper decurrere mundo. 505 temporaque obscurae noctis deprendere signis iam poterant, caelumque suas distinxerat horas. quot post excidium Troiae sunt eruta regna! quot capti populi! quotiens fortuna per orbem servitium imperiumque tulit varieque revertit! 510 Troianos cineres in quantum oblita refovit imperium! fatis Asiae iam Graecia pressa est. saecula dinumerare piget, quotiensque recurrens lustrarit mundum vario sol igneus orbe. omnia mortali mutantur lege creata, 515 nec se cognoscunt terrae vertentibus annis exutas variam faciem per saecula ferre. at manet incolumis mundus suaque omnia servat, quem neque longa dies auget minuitque senectus nec motus puncto curvat cursusque fatigat: 520 idem semper erit quoniam semper fuit idem. non alium videre patres aliumve nepotes aspicient. deus est, qui non mutatur in aevo. numquam transversas solem decurrere ad Arctos nec mutare vias et in ortum vertere cursus 525 auroramque novis nascentem ostendere terris, nec lunam certos excedere luminis orbes

496 reddere GLN credere M  $\parallel$  501 iam GLMN nam V  $\mid$  graia euerterunt MN  $\mid$  pergama GLN per magna M  $\parallel$  505 mundo G²LMN caelo G  $\parallel$  507 poterant LMN -at G  $\parallel$  510 -que¹ om. N  $\parallel$  514 lustrarit GN -ri M -ret L -rat L²  $\parallel$  516 terrae uert- GL terra euert- MN  $\mid$  annis GLN -os M  $\parallel$  517 exutas (-ae V excultas Bailey 81) uariam GLN iunariam exutam M  $\mid$  variant faciem Scal.¹ variant que  $\mid$  Hous.¹ (variamque vicem . . . agentes  $\mid$  619 quem  $\mid$  670  $\mid$  671  $\mid$  681  $\mid$  682  $\mid$  693 genus N: fortasse saecla (N) gerentes  $\mid$  519 quem  $\mid$  670  $\mid$  671  $\mid$  672  $\mid$  673  $\mid$  674  $\mid$  675 excipiendum)  $\mid$  520 puncto L²MN ponto GL -ti V  $\mid$  curuat GMN currat L curat V  $\mid$  521 idem² G isdem LMNV

### ASTRONOMICA 1, 495-557

sed servare modum, quo crescat quove recedat, nec cadere in terram pendentia sidera caelo sed dimensa suis consumere tempora gyris, non casus opus est, magni sed numinis ordo.

530

535

805

806

807

808

539

540

545

550

555

Haec igitur texunt aequali sidera tractu ignibus in varias caelum laqueantia formas. altius his nihil est; haec sunt fastigia mundi; publica naturae domus his contenta tenetur finibus, amplectens pontum terrasque iacentis. omnia concordi tractu veniuntque caduntque, qua semel incubuit caelum versumque resurgit. sunt alia adverso pugnantia sidera mundo, quae terram caelumque inter volitantia pendent, Saturni, Iovis et Martis Solisque, sub illis Mercurius Venerem inter agit Lunamque volatus.

Ipse autem quantum convexo mundus Olympo obtineat spatium et quantis bis sena ferantur finibus astra, docet ratio, cui nulla resistunt claustra nec immensae moles caecive recessus; omnia succumbunt, ipsum est penetrabile caelum. nam quantum terris atque aequore signa recedunt, tantum bina patent. quacumque inciditur orbis per medium, pars efficitur tum tertia gyri exiguo dirimens solidam discrimine summam. summum igitur caelum bis bina refugit ab imo astra, bis e senis ut sit pars tertia signis. sed quia per medium est tellus suspensa profundum, binis a summo signis discedit et imo. hinc igitur quodcumque supra te suspicis ipse, qua per inane meant oculi quaque ire recusant, binis aequandum est signis; sex tanta rotundae efficiunt orbem zonae, qua signa feruntur bis sex aequali spatio texentia caelum, ne mirere vagos partus eadem esse per astra

530 – 565 (additis in M 565 A et iterum scr. 567; in N tantum 565 A) post 566 – 611 O: 530 – 563 huc Scal. \(^1\), deletis 564 – 565 \(^1\) 530 gyris Hous. \(^1\) signis O \(^1\) 533 uarias caelum L'MN caelum uarias GLV \(^1\) 535 contenta GL \(^2\) tecta M cum tecta N \(^1\) 805 – 808 ante 539 Hous. \(^3\) 805 alia aduerso GL \(^1\)-io -sa M \(^1\) 808 volatus Postgate 7 locatus O \(^1\) 540 et MN, Breiter 418: om. GL \(^1\) feratur N \(^1\) 542 caecive Bent. caeduntque GL ceduntque MN \(^1\) 544 terris MN a terris GL (cf. 2, 355; 4, 632: contra 3, 199) \(^1\) 549 bis e Ellis 11 \(^1\) bis GLMV \(^1\) e bis N Bent. \(^1\) 552 hinc igitur GLN hac geritur M \(^1\) 553 qua GN \(^1\) quia L \(^1\) quaque GL^2N \(^1\) quique L \(^1\) queque M \(^1\) quoque V \(^1\) 554 tanta GL^2V \(^1\)-tam L \(^1\)-te MN \(^1\) 557 ne \(^1\) ne \(^1\)

et mixtum ingenti generis discrimine fatum, singula cum tantum teneant tantoque ferantur tempore, sex tota surgentia sidera luce <nec spatio noctis linquentia plura profundum.>

Restat ut aetherios fines tibi reddere coner filaque dispositis vicibus comitantia caelum, per quae derigitur signorum flammeus ordo.

\* \* \* \* \*

(primus et aetheria succedens proximus arce) circulus ad borean fulgentem sustinet Arcton sexque fugit solidas a caeli vertice partes. alter ad extremi decurrens sidera Cancri. in quo consummat Phoebus lucemque moramque tardaque per longos circumfert lumina flexus, aestivum medio nomen sibi sumit ab aestu, temporis et titulo potitur, metamque volantis solis et extremos designat fervidus actus, et quinque in partes aquilonis distat ab orbe. tertius in media mundi regione locatus ingenti spira totum praecingit Olympum parte ab utraque videns axem, qua lumine Phoebus componit paribus numeris noctemque diemque veris et autumni currens per tempora mixta, cum medium aequali distinguit limite caelum; quattuor et gradibus sua fila reducit ab aestu. proximus hunc ultra brumalis nomine limes ultima designat fugientis limina solis. invida cum obliqua radiorum munera flamma dat per iter minimum nobis, sed finibus illis, quos super incubuit, longa stant tempora luce

558 fatum GL fetum N fetu M || 559 singula GLN signa M || post 560 lacunam Jacob, qui 566 del.: codicis A rationes sex versus periisse demonstrant, quorum illum 566 antecedentem suppl. Hous. 32: sensus sane fuit: disce primum de quinque circulis parallelis, qui ita caelum circumcurrunt ut a polis et a sese spatiis semper distent aequis; ne falsa decipiaris ratione, polum scito a polo triginta partes (sc. Eudoxeas) distare? || 560 A suppl. Hous. 32 (et longa totidem linquentia nocte profundum Hous. 1) || 564 - 565 quaere post 611 || 571 aestiuum GLN -uo M (propter medio) || 572 metam d -ta 0 || 573 arctos V || 576 spira Scal. 1 spera (= sphaera) 0, quod pro vetere scriptura accipit Hous. 1 || 577 qua Hous. 1 quo 0 (unde quo limite Scal. 2 in notis) || 580 limite LMN lumine G || 582 limes Breiter 3 418, Ellis 3 271 timens M tingens L cingens N tangens GL 2 gaudens Bent. || 583 fugientis limina Scal. 1 fulgentis lumina 0 || 584 invida Scal. 1 cum Bent. inuiaque 0 || 585 numinum N || nobis V uobis 0

560

560 A

565 B

566

570

575

580

## ASTRONOMICA 1,558-616

590

595

600

605

610

564

565

615

565 A

vixque dies transit candentem extenta per aestum: bisque iacet binis summotus partibus orbis. unus ab his superest extremo proximus axi circulus, austrinas qui stringit et obsidet Arctos. hic quoque brumalem per partes quinque relinquit. et, quantum a nostro sublimis cardine gyrus, distat ab adverso tantundem proximus illi. sic per tricenas vertex a vertice partes divisus duplici summa circumdat Olympum et per quinque notat signantis tempora fines] his eadem est via quae mundo, pariterque rotantur inclines, sociosque ortus occasibus aequant. quandoquidem flexi, quo totus volvitur orbis. fila trahunt alti cursum comitantia caeli. intervalla pari servantes limite semper divisosque semel fines sortemque dicatam.

Sunt duo, quos recipit ductos a vertice vertex, inter se adversi, qui cunctos ante relatos seque secant gemino coeuntes cardine mundi transversoque polo rectum ducuntur in axem. tempora signantes anni caelumque per astra quattuor in partes divisum mensibus aequis. alter ab excelso decurrens limes Olympo Serpentis caudam siccas et dividit Arctos et iuga Chelarum medio volitantia gyro, scirculus a summo nascentem vertice mundum permeat Arctophylaca petens per terga Draconis, tangit et Erigonen, Chelarum summa recidit] extremamque secans Hydram mediumque sub austris Centaurum adverso concurrit rursus in axe. et redit in caelum, squamosaque tergora Ceti Lanigerique notat fines clarumque Trigonum Andromedaeque sinus imos, vestigia matris.

587 candentem  $GL^2N$  cadentem M  $\parallel$  590 austrinas b -us GLNV astrinu M | stringit GLN -et M  $\parallel$  594-596 del.  $Hous.^1$   $\parallel$  594 per tricenas Bent. tibi per binas O  $\parallel$  595 summa GL summam MN  $\parallel$  599 flexi  $Hous.^1$  sexti GLN -to M secti qua Bent.  $\parallel$  601 seruantes b -tis O  $\parallel$  602 fines sortemque  $GL^2MN$  sortem (-que eras.) finesque L per sortem fine V  $\parallel$  603 uertice uertex GLN -ite-ice M  $\parallel$  606 rectum GLN rerto M  $\parallel$  610 siccasset N  $\parallel$  inter 611 et 612 habent GLM 530-565 (in M addits 565A et iterum script. 567: in N addito 565A): post 599 transp.  $Scal.^1$  deletis 564-565, quibuscum delendus est 565A  $\parallel$  565 arthophilaca N  $\parallel$  565A Erigonen  $Hous.^1$  origenen M trigone N  $\parallel$  recidit N,  $Ellis^2$  357 n. I regidit M  $\parallel$  612 austris  $Scal.^1$  astris O armis Bent.  $\parallel$  614 caelum MN, Bent. caetum G coet-LV  $\parallel$  616 imo N  $\parallel$  uestigia  $L^2MN$  fastigia GL

principiumque suum repetito cardine claudit. alter in hunc medium summumque incumbit in axem perque pedes primos cervicem transit et Ursae, quam septem stellae primam iam sole remoto producunt nigrae praebentem lumina nocti, et Geminis Cancrum dirimit stringitque flagrantem ore Canem clavumque Ratis, quae vicerat aequor, inde axem occultum per gyri signa prioris transversa atque illo rursus de limite tangit te, Capricorne, tuisque Aquilam designat ab astris, perque Lyram inversam currens spirasque Draconis posteriora pedum Cynosurae praeterit astra transversamque secat vicino cardine caudam: hic iterum coit ipse sibi, memor unde profectus.

Atque hos aeterna fixerunt tempora sede, immotis per signa modis, statione perenni: hos volucris fecere duos. namque alter ab ipsa consurgens Helice medium praecidit Olympum discernitque diem sextamque examinat horam et paribus spatiis occasus cernit et ortus. hic mutat per signa vices; et seu quis eoos seu petit hesperios, supra se circinat orbem verticibus super astantem mediumque secantem caelum et diviso signantem culmine mundum. cumque loco terrae caelumque et tempora mutat, quando aliis aliud medium est. volat hora per orbem. atque, ubi se primis extollit Phoebus ab undis, illis sexta manet, quos tum premit aureus orbis, rursus ad hesperios sexta est, ubi cedit in umbras: nos primam ac summam sextam numeramus utramque et gelidum extremo lumen sentimus ab igni. alterius fines si vis cognoscere gyri, circumfer facilis oculos vultumque per orbem.

617 claudit GLN dandis M || 619 sedes N | transit GLN pectus M fertur Hous. 5 pergit Helm 144 | et om. M || 620 - 621 om. M, add. M² marg. || 622 stringit fragrantem M || 623 canem GLN - um M || 627 spirasque GLN que spiras M || 628 preterit MN perterit GLV || 629 secat GLN cetat M || 630 unde GLN inde M || 631 hos Hous. 98 hoc O' | aeterna MNV - am GL | his aeternam . . . sedem Huet || 635 sextamque examinat GLN que sextam exhuminat M || 637 et seu Hous. 1 seu si O' nam seu Bent. | eoos GLM² eos N edos M || 638 petit GLN parit M || 641 bis in M scriptum, utrobique omisso est, post 642 Scal. 1 || 644 tum GL cum N tamen M || 646 sextam GL sexta N<sup>m</sup>: om. MN | utranque G - aque LN - oque M: de V non liquet || 647 extremo GLN - um M || 648 si uis GLN suos M || giri GV - is LMN || 649 uultumque GLN multum M

620

625

630

635

640

642

641

643

## ASTRONOMICA 1, 617-683

650

655

660

665

670

675

680

quidquid erit caelique imum terraeque supremum, qua coit ipse sibi nullo discrimine mundus redditque aut recipit fulgentia sidera ponto. praecingit tenui transversum limite mundum. haec quoque per totum volitabit linea caelum, nunc tractum ad medium vergens mundique tepentem orbem, nunc septem ad stellas nec mota sub astra; seu quocumque vagae tulerint vestigia plantae has modo terrarum nunc has gradientis in oras, semper erit novus et terris mutabitur arcus. quippe aliud caelum ostendens aliudque relinquens dimidium teget et referet, varioque notabit fine et cum visu pariter sua fila movente. [hic terrestris erit, quia terram amplectitur, orbis; et mundum plano praecingit limite gyrus atque a fine trahens titulum memoratur horizon] His adice obliquos adversaque fila trahentis

inter se gyros, quorum fulgentia signa alter habet, per quae Phoebus moderatur habenas subsequiturque suo solem vaga Delia curru et quinque adverso luctantia sidera mundo exercent varias naturae lege choreas. hunc tenet a summo Cancer, Capricornus ab imo, bis recipit, lucem qui circulus aequat et umbras. Lanigeri et Librae signo sua fila secantem. sic per tris gyros inflexus ducitur orbis rectaque devexo fallit vestigia clivo. nec visus aciemque fugit tantumque notari mente potest, sicut cernuntur mente priores, sed nitet ingenti stellatus balteus orbe insignemque facit lato caelamine mundum. [et ter vicenas partes patet atque trecentas in longum, bis sex latescit fascia partes quae cohibet vario labentia sidera cursu]

650 terrae G -ra LMN || 653 transuersum GLN ad-M || 655 nunc b non 0° |
tractum ... mundique tepentem Hous. 98 tantum ... mediumque repente 0 ||
656 nec Salmasius 2464b D, Hous. 98 nunc 0 || 657 seu Hous. 98 sed 0 | quocumque L'i quae-GLMV qua-N, Bent. | tulerint GLN -unt MV || 658 oras b
horas 0 || 661 teget Scal. 2 -it GMN regit L | referet N, Scal. 2 -fert GLM ||
663-665 del. Bent. || 664 plano praecingit GLNV pleno praeducit M || 669 om. M |
curru GL 2 cursu LNV || 675 tres GLN terris M | ducitur GL dic-MN ||
677 aciem que N || 680 lato caelamine Garrod 2 131 caelato lumine 0 ||
681-683 del. Hous. 98

Alter in adversum positus succedit ad Arctos et paulum a boreae gyro sua fila reducit transitque inversae per sidera Cassiepiae, inde per obliquum descendens tangit Olorem aestivosque secat fines Aquilamque supinam temporaque aequantem gyrum zonamque ferentem solis equos inter caudam, qua Scorpios ardet, extremamque Sagittari laevam atque sagittam, inde suos sinuat flexus per crura pedesque Centauri alterius rursusque ascendere caelum incipit Argivumque ratem per aplustria summa et medium mundi gyrum Geminosque per ima signa secat, subit Heniochum, teque, unde profectus, Cassiepia, petens super ipsum Persea transit orbemque ex illa coeptum concludit in ipsa; trisque secat medios gyros et signa ferentem partibus e binis, quotiens praeciditur ipse. nec quaerendus erit: visus incurrit in ipsos sponte sua seque ipse docet cogitque notari. namque in caeruleo candens nitet orbita mundo ceu missura diem subito caelumque recludens. ac veluti viridis discernit semita campos quam terit assiduo renovans iter orbita tractu. [inter divisas aequabilis est via partes] ut freta canescunt sulcum ducente carina, accipiuntque viam fluctus spumantibus undis quam tortus verso movit de gurgite vertex, candidus in nigro lucet sic limes Olympo caeruleum findens ingenti lumine mundum. utque suos arcus per nubila circinat Iris, sic super incumbit signato culmine limes candidus et resupina facit mortalibus ora, dum nova per caecam mirantur lumina noctem inquiruntque sacras humano pectore causas:

684 positus d -os LMNV -as GL¹ || 685 a MN ab L ad . . . giros G || 686 transit GLN trans M | cassioepie M casiepie GL casepie N || 689 aequantem GLM² -anti M -ant N || 690 equos GLN -is M || 694 argiuum G arguum LN argunem M | aplustra (ampl-M) MN || 696 -- 697 tunc, unde profectus, Cassiopen repetens  $Hous.^{98}$  || 697 petens om. M || 703 que om. N || 704 -706 dist.  $Hous.^{1}$  || 704 missu radiem M missu radiem N || subito GL -um MN || 706 adciduo N || tractu GLN tactum M || 707 del. Bent. || diuisas  $G^2L^2$  -is O | aequabilis d aequalibus O || 710 mouit GLN nouit M || 712 ceruleo N | findens  $L^2$ MN fingens GLV pingens Bent. || 716 caecam GLN tactam M || mirantur V uibrantur GLMN

685

690

695

700

705

710

## ASTRONOMICA 1, 684-748

720

725

730

735

743

740

744

num se diductis conetur solvere moles segminibus, raraque labent compagine rimae admittantque novum laxato tegmine lumen: quid sibi non timeant, magni cum vulnera caeli conspiciant feriatque oculos iniuria mundi? an coeat mundus, duplicisque extrema cavernae conveniant caelique oras et segmina jungant. perque ipsos fiat nexus manifesta cicatrix suturam faciens mundi, stipatus et orbis aeriam in nebulam densa compagine versus in cuneos alti cogat fundamina caeli. an melius manet illa fides, per saecula prisca illac solis equos diversis cursibus isse atque aliam trivisse viam, longumque per aevum exustas sedes incoctaque sidera flammis caeruleam verso speciem mutasse colore, infusumque loco cinerem mundumque sepultum? fama etiam antiquis ad nos descendit ab annis Phaethontem patrio curru per signa volantem, dum nova miratur propius spectacula mundi et puer in caelo ludit curruque superbus luxuriat nitido, cupit et maiora parente, deflexum solito cursu, curvisque quadrigis monstratas liquisse vias orbemque recentem imposuisse polo, nec signa insueta tulisse errantis meta flammas currumque solutum. quid querimur flammas totum saevisse per orbem terrarumque rogum cunctas arsisse per urbes? cum vaga dispersi fluitarunt fragmina currus, et caelum exustum est: luit ipse incendia mundus, et vicina novis flagrarunt sidera flammis

718 diductis V, Scal. de-GLMN || 719 segminibus Scal. sem-O || 721 sibi Gronovius teste Bent. quasi O || 723 mundus MN munus (?) V mundum GL nondum Ellis 17 || 724 onas N | segmina Bent. sidera O || 725 per quod N || 726 suturam Flores fusuram O || 727 densa Goold 111 clara O crassa Bent. | hoc versus, quo terminatur folium, desinit N || 728 alti GL altique M || 729 dist. Bent. || 730 illac GL illa M || 732 ignotaque V || 733 mutasse GL mutasque M || 735 annis GL imis M || 736 curru GL cursu M || 737 propius G proprius LM, ut 3, 228; 4, 726. 907 || 738 curru G -su LM || 739 nitido Heinsius 273, Bent. mundo O | parente G -em L patente M || 743 ante 740 Postgate 6, del. Bent. | curuis GL riuis M || 740 recentem Scal. reg. LM rig-GV || 742 meta Bent. natu LM nutu GL || currum GL -sum M || 744 quid M, Bent. quod L quo GL || sciuisse M || 745 -747 dist. Scal. || 745 urbes GL orbes M || 746 fragmina Bent. lumina GL limina M || 747 luit GL ut M || 748 vicina novis Bent. noua uicinis O

nunc quoque praeteriti faciem referentia casus. nec mihi celanda est vulgata fama vetusta mollior, e niveo lactis fluxisse liquorem pectore reginae divum caelumque colore infecisse suo: quapropter lacteus orbis dicitur, et nomen causa descendit ab ipsa. an maior densa stellarum turba corona contexit flammas et crasso lumine candet. et fulgore nitet collato clarior orbis? an fortes animae dignataque nomina caelo corporibus resoluta suis terraeque remissa huc migrant ex orbe suumque habitantia caelum aetherios vivunt annos mundoque fruuntur? atque hic Aeacidas, hic et veneramur Atridas, Tydidenque ferum, terraeque marisque triumphis naturae victorem Ithacum, Pyliumque senecta insignem triplici, Danaumque ad Pergama reges, (Hectoraque Iliacae gentis columenque decusque,) Auroraeque nigrum partum, stirpemque Tonantis rectorem Lyciae. nec te, Mavortia virgo, praeteream, regesque alios, quos Thracia misit atque Asiae gentes et Magno maxima Pella; quique animi vires et strictae pondera mentis prudentes habuere viri, quibus omnis in ipsis census erat, iustusque Solon fortisque Lycurgus, aetheriusque Platon, et qui fabricaverat illum damnatusque suas melius damnavit Athenas, Persidos et victor, strarat quae classibus aequor: Romanique viri, quorum iam maxima turba est, Tarquinioque minus reges et Horatia proles, tota acies partus, nec non et Scaevola trunco

749 referentia MV reserentia L -antia GL²  $\parallel$  750 v. fama vetusta  $Hous.^{98}$  famae u. uetustas 0  $\parallel$  751 e om. M  $\parallel$  752 diuum GL dominum M  $\parallel$  755 densa G -at LMV  $\parallel$  756 contexit L²M -uexit GLV  $\mid$  candet GL -ent V -or M  $\parallel$  758 nomina G -ne LM numina L²  $\parallel$  760 -que GL²: om. LM  $\parallel$  761 fruuntur GL fer- M  $\parallel$  763 titiden M titidem GL  $\mid$  ferum GL -unt M  $\parallel$  764 pilium M ilium GL iulum V  $\parallel$  766 castra ducum et caeli uictam (GL metam M)-que sub hectore troiam dittographiam 2, 3 del. Scal.¹ Assaracum atque Ilum totamque (tutamque Müller² 190) sub Hectore Troiam Bent.  $\parallel$  ante 767 lacunam pos. et suppl. Hous.¹  $\parallel$  767 partum GL -ti M  $\parallel$  769 Thraecia  $Hous.^{98}$  grecia 0  $\parallel$  771 –798 nominativi (Solon . . . proles Iulia) leni anacolutho pro accusativis a veneramur (762) pendentibus ponuntur ( $Hous.^1$ )  $\parallel$  771 strictae pondera Bent. -as -re 0  $\mid$  mentis M, Bent. -es GL  $\parallel$  774 platon et b²i -o nec 0  $\parallel$  776 quae  $Gron.^1$  254 on (= qu) M qui GL  $\parallel$  778 proles GL plures M

750

755

760

765

770

## ASTRONOMICA 1, 749-810

nobilior, majorque viris et Cloelia virgo. 780 et Romana ferens, quae texit, moenia Cocles, et commilitio volucris Corvinus adeptus et spolia et nomen, qui gestat in alite Phoebum, et Iove qui meruit caelum Romamque Camillus servando posuit, Brutusque a rege receptae 785 conditor, et furti per bella Papirius ultor, Fabricius Curiusque pares, et tertia palma Marcellus Cossusque prior de rege necato, certantes Decii votis similesque triumphis. invictusque mora Fabius, victorque nefandi 790 Livius Hasdrubalis socio per bella Nerone. Scipiadaeque duces, fatum Carthaginis unum, Pompeiusque orbis domitor per trisque triumphos ante diem princeps, et censu Tullius oris emeritus fasces, et Claudi magna propago. 795 Aemiliaeque domus proceres, clarique Metelli, et Cato fortunae victor, fictorque sub armis miles Agrippa suae, Venerisque ab origine proles Iulia. descendit caelo caelumque replebit, quod reget, Augustus, socio per signa Tonante, 800 cernet et in coetu divum magnumque Quirinum (quemque novum superis numen pius addidit ipse,) altius aetherii quam candet circulus orbis. illa deis sedes: haec illis, proxima divum qui virtute sua similes fastigia tangunt. 804 Nunc prius incipiam stellis quam reddere vires 809 signorumque canam fatalia carmine iura,

780 et Cloelia Dulcinius est et colia M eo colia GL eucolia V || 782 commilitio Scal.2 cum milicio O' | coruinus adeptus b coruitus ademptus GL ademtus M  $\parallel$  784 camillus  $L^2$  -is GL cauillis M  $\parallel$  785 receptae b -ta O  $\parallel$  786 furti Hous. 98 pirri GL phirri M | 787 pares a parens GLV patens M | tertia GL terra M | 788 -que om. M | necato b not-GLV nat-M | 789 decii b GLM -que deciw fortasse recte -que dei V | 790 Fabius Bonon. flauius GLV flammis M | nefandi Bent. necati O | 791 liuius GL2M luuius L iunius V | hasdrubalis GL<sup>2</sup> -ibalis LM || 792 -desque V || 793 per tris L per tres GL<sup>2</sup> petris M || 794 diem Bent. deum 0 | 795 fasces Bent. caelum 0 -08 V | Claudi Scal.2 clau--ia LM | ut tollatur hiatus tum Claudi Burton, et Claudi tua Hous. 32 796 clarique metelli GL darit marelli M | 797 fictor Hous. 5 matris O meritus (.../...suam) Bailey 86 | armis GL aruis M ulnis Bent. | 798 ueneris M uentris GL | 799 punctum post Iulia posuit Merkel | replebit Hous. 98 -uit 0 | 800 reget Woltjer 22 -it 0 | regna V || 801 cernet Woltjer 22 -it 0 | quirinum LM -ni G || post 801 lacunam pos. et suppl. Hous. 98 || 802 candet  $L^2$  -it GLM || 803 deis Bent. deum 0 | diuum G<sup>2</sup>L dium G dominum M || 804 fastigia Hous. 1 uestigia 0 || 805 - 808 ante 539 Hous. 5, del. Bent. || 809 nunc (nc) Bent. c LM ac GL<sup>2</sup>V hic b

implenda est mundi facies, corpusque per omne quidquid ubique nitens vigeat quandoque notandum est. sunt etenim raris orti natalibus ignes, protinus et rapti. subitas candescere flammas aera per liquidum natosque perire cometas rara per ingentis viderunt saecula motus. sive, quod ingenitum terra spirante vaporem umidior sicca superatur spiritus aura, nubila cum longo cessant depulsa sereno et solis radiis arescit torridus aer. apta alimenta sibi demissus corripit ignis materiamque sui deprendit flamma capacem, et, quia non solidum est corpus, sed rara vagantur principia aurarum volucrique simillima fumo, in breve vivit opus coeptusque incendia fine subsistunt pariterque cadunt fulgentque cometae. quod nisi vicinos agerent occasibus ortus et tam parva forent accensis tempora flammis, alter nocte dies esset, Phoebusque rediret, immersum et somno totum deprenderet orbem. tum, quia non una specie dispergitur omnis aridior terrae vapor et comprenditur igni, diversas quoque per facies accensa feruntur lumina, quae ruptis exsistunt nata tenebris. nam modo, ceu longi fluitent de vertice crines, flamma comas imitata volat, tenuisque capillos diffusos radiis ardentibus explicat ignis; nunc prior haec facies dispersis crinibus exit, et glomus ardentis sequitur sub imagine barbae; interdum aequali laterum compagine ductus quadratamve trabem fingit teretemve columnam.

812 nitens  $Hous.^2$  (ad 745) -et 0 | notandum est om. G || 813 etenim Bent. etiam 0 | raris orti Bent. rarisorti M rari sorti (-is V) GLV | natalibus ignes Bent. natalis euntes (euentus V) GLV | natalibus ... 814 subitas om. M || 814 dist. Jacob | flammas  $L^2$  lammas GLM || 815 natos Bent. tractos 0 || 819 depulsa GLM || 820 torridus  $L^2M$  cordibus GLV || 821 apta d acta GL aera M icta (elementa) V | demissus Reg. di-0 || 822 om. V || 825 coeptus  $Hous.^1$  -ta GLM -to V | fine  $L^2M$  -em GL || 826 cometae GV -ta LM || 829 Phoebus  $Goold^2$  112 caelum 0 (quo servato post immersum distinguendum) || 830 immersum  $Scal.^1$  immensum 0 inversum Breiter | somno 0 -ni  $Bailey^2$  163 (post immersum dist.) | totum 0 positum  $Hous.^1$  || 831 tunc 0 || 832 aridior  $GL^2$  arr-LM || 833 om. G || 834 ruptis Bailey 86 subitis 0 || 835 ceu GL seu M || 836 capillos  $L^2M$  -us G -is L || 837 ignis FW -es 0 || 838 facies LM species G || 839 glomus Bent. globus 0 || 841 ue ... ue L ue ... ne M que ... que G

815

820

825

830

835

### ASTRONOMICA 1, 811-874

quin etiam tumidis exaequat dolia flammis procere distenta uteros, artosque capellas mentitur parvas ignis glomeratus in orbes hirta figurantis tremulo sub lumine menta. 845 lampadas et fissas ramosos fundit in ignes. et tenuem longis iaculantur tractibus ignem 849 praecipites stellae passimque volare videntur. 847 cum vaga per liquidum scintillant lumina mundum exsiliuntque procul volucris imitata sagittas. 850 ardua cum gracili tenuatur semita filo. sunt autem cunctis permixti partibus ignes, qui gravidas habitant fabricantes fulmina nubes et penetrant terras Aetnamque minantur Olympo et calidas reddunt ipsis in fontibus undas 855 ac silice in dura viridique in cortice sedem inveniunt, cum silva sibi collisa crematur; ignibus usque adeo natura est omnis abundans: ne mirere faces subitas erumpere caelo aeraque accensum flammis lucere coruscis 860 arida complexum spirantis semina terrae, quae volucer pascens ignis sequiturque fugitque, fulgura cum videas tremulum vibrantia lumen imbribus e mediis et caelum fulmine ruptum. sive igitur ratio praebentis semina terrae 865 in volucris ignes potuit generare cometas: sive illas natura faces obscura creavit sidera per tenuis caelo lucentia flammas. sed trahit ad semet rapido Titanius aestu involvitque suo flammantis igne cometas 870 ac modo dimittit, sicut Cyllenius orbis et Venus, accenso cum ducit vespere noctem, saepe latent falluntque oculos rursusque revisunt; seu deus instantis fati miseratus in orbem

842 delia V || 843 procere GL -ro  $L^2M$  | uteros GLM -o  $L^2$  | artos  $Hous.^{98}$  partos GLV -as M parvas Bent. | capellas M, Bent. -os LV capillos GL<sup>2</sup> || 844 parvas  $Hous.^{98}$  -is GL -os  $L^2M$  | ignis  $Scal.^1$  signis O | glomeratus G -ur LM || 845 tremulo . . . lumine GL tremido . . . limine M | menta Bent. menses O || 849 ante 847  $Hous.^{98}$  || 848 liquidum a mundum M nitidum GL || 849 tractibus Bent. crinibus O || 850 exiliunt Bonincontrius exurunt O excurrunt Bent. | procul GL<sup>2</sup>: om. L uiam M polum V || 851 ardua Bonincontrius arida O | tenuatur GL<sup>2</sup> -antu LM || 852 cunctis GL<sup>2</sup> -ti LM || 855 ipsis GL -as M || 863 cum L<sup>2</sup>M ne GLV || 864 e  $Scal.^2$  in notis et O || 866 potuit  $Scal.^1$  posuit O || 867 obscura  $Hous.^{98}$  ob cuncta O || 873 latent Bent. nitent O || sera nitens  $Hous.^{98}$  || 874 miseratus b -ur O

signa per affectus caelique incendia mittit; 875 numquam futtilibus excanduit ignibus aether, squalidaque elusi deplorant arva coloni, et sterilis inter sulcos defessus arator ad juga maerentis cogit frustrata juvencos. aut gravibus morbis et lenta corpora tabe 880 corripit exustis letalis flamma medullis labentisque rapit populos, totasque per urbes publica succensis peraguntur iusta sepulcris. qualis Erectheos pestis populata colonos extulit antiquas per funera pacis Athenas, 885 alter in alterius labens cum fata ruebant. nec locus artis erat medicae nec vota valebant; cesserat officium morbis, et funera derant mortibus et lacrimae; lassus defecerat ignis et coacervatis ardebant corpora membris, 890 ac tanto quondam populo vix contigit heres. talia significant lucentes saepe cometae: funera cum facibus veniunt, terrisque minantur ardentis sine fine rogos, cum mundus et ipsa aegrotet natura hominum sortita sepulcrum. 895 quin et bella canunt ignes subitosque tumultus et clandestinis surgentia fraudibus arma, externas modo per gentes ut, foedere rupto cum fera ductorem rapuit Germania Varum infecitque trium legionum sanguine campos, 900 arserunt toto passim minitantia mundo lumina, et ipsa tulit bellum natura per ignes opposuitque suas vires finemque minata est. ne mirere gravis rerumque hominumque ruinas, 905 saepe domi culpa est: nescimus credere caelo. civilis etiam motus cognataque bella significant, nec plura alias incendia mundus sustinuit, quam cum ducibus iurata cruentis arma Philippeos implerunt agmine campos, vixque etiam sicca miles Romanus harena 910

```
876 ignibus GL ignis M \parallel 877 elusi b effusi O \parallel 882 urbes GL<sup>2</sup> orbes LM \parallel 883 succensis LM -si G \mid iusta Bent. fata O \mid sepulchris L<sup>2</sup>M -ri GL \parallel 884 ericteos G erectecos LM erictonicos L<sup>2</sup> \parallel 887 medice M -ci GL<sup>2</sup> -cinae L \parallel 891 uix rW uia O \parallel 895 hominum Wageningen<sup>1</sup> omnium M nouum GL \parallel 898 modo 'nuper' interpretatur Bühler 490 sq. \parallel 901 minitantia G mun-L imitancia M \parallel 904 ne M nec GL \mid mirereque . . . rerum M \parallel 910 -que L<sup>2</sup>M: \rho m. GLV
```

# ASTRONOMICA 1, 875-2, 8

ossa virum lacerosque prius super astitit artus. imperiumque suis conflixit viribus ipsum, perque patris pater Augustus vestigia vicit. necdum finis erat: restabant Actia bella dotali commissa acie, repetitaque rerum alea et in ponto quaesitus rector Olympi. femineum sortita iugum cum Roma pependit atque ipsa Isiaco certarunt fulmina sistro: restabant profugo servilia milite bella, cum patrios armis imitatus filius hostes aequora Pompeius cepit defensa parenti. sed satis hoc fatis fuerit: iam bella quiescant atque adamanteis discordia vincta catenis aeternos habeat frenos in carcere clausa; sit pater invictus patriae, sit Roma sub illo, cumque deum caelo dederit non quaerat in orbe.

## LIBER SECVNDVS

Maximus Iliacae gentis certamina vates et quinquaginta regum regemque patremque Hectoraque Aeacidae victamque sub Hectore Troiam, erroremque ducis totidem, quot vicerat, annis (infestum experti dominum maris atque renato) instantem bello geminataque Pergama ponto ultimaque in patria captisque penatibus arma ore sacro cecinit; patriam cui turba petentum, dum dabat, eripuit, cuiusque ex ore profusos

5

915

920

925

911 artus  $GL^2$  arcus L ari M  $\parallel$  912 conflixit GL cum fluxit M  $\parallel$  913 -que GL quod M  $\parallel$  916 alea G lea L alia M  $\parallel$  917 Roma Bent. pompa O  $\mid$  pependit Susius rependit O  $\parallel$  918 flumina V  $\parallel$  920 imitatus GL -ur M  $\parallel$  923 adamantinis V  $\mid$  uincta GL mucra M  $\parallel$  924 aeternos  $GL^2$  -no LM  $\parallel$  925 sit . . . inuictus . . . sit GL sic . . . nuncius . . . sic M  $\parallel$  926 quaerat GL -it M

1 maximus G cax- M ax- L || 3 Hectoraque Aeacidae Hous. 5 pectoraque Aeacii Hous. 1 (vel Aeacidum Hous. 2) hectoreumque (haect-GL) facit O' hoc loco, castra ducum et caeli in dittographia 1, 766 Haemoniamque facem (hoc Dulcinius) Barth | uictam in 1, 766 GL² muictam L metam M tutam O hic || post 4 lacunam, quam ipse suppl., Hous. 5 || 5 iactati pelago Bent. luctati remo Hous. 1 instantis (Fayus) pelago Pingré | -que Pergama Bent. 2 per agmina O' || 6 captisque L² captis G captisque LM || 7 patriam Bonincontrius -ia O' | cui Gron. 1 365 que M quae GLV | turba (cura Hous. 1) petentum Hous. 2 iura petentem O' Graecia septem Bent. || inter 7 et 8 omnia peruolitans M ex 66 || 8 dabat GL -it M | profusos LV -us M -as G

omnis posteritas latices in carmina duxit amnemque in tenuis ausa est deducere rivos 10 unius fecunda bonis, sed proximus illi Hesiodus memorat divos divumque parentes et chaos enixum terras orbemque sub illo infantem et primos titubantia sidera cursus Titanasque senes, Iovis et cunabula magni 15 et sub fratre viri nomen, sine matre parentis, atque iterum patrio nascentem corpore Bacchum, 17 silvarumque deos secretaque numina Nymphas. 23 quin etiam ruris cultus legesque notavit 19 militiamque soli, quod colles Bacchus amaret, 20 quod fecunda Ceres campos, quod Pallas utrumque, atque arbusta vagis essent quod adultera pomis; 99 omniaque immenso volitantia lumina mundo, 18 pacis opus, magnos naturae condit in usus. 94 astrorum quidam varias dixere figuras, 25 signaque diffuso passim labentia caelo in proprium cuiusque genus causasque tulere; Persea et Andromedan poena matremque dolentem solventemque patrem, raptamque Lycaone natam, officioque Iovis Cynosuram, lacte Capellam 30 et furto Cycnum, pietate ad sidera ductam Erigonen ictuque Nepam spolioque Leonem et morsu Cancrum, Pisces Cythereide versa, Lanigerum victo ducentem sidera ponto, ceteraque ex variis pendentia casibus astra 35 aethera per summum voluerunt fixa revolvi. quorum carminibus nihil est nisi fabula caelum terraque composuit mundum quae pendet ab illo. quin etiam ritus pastorum et Pana sonantem

9 latices M² latites M lances GL | duxit LM dix-G || 12 diuumque parentis GL dominumque potentis M || 14 cursus Bechert corpus O partus Bent. |
primum...corpus nr || 15 iouis et G iuuisse LMV || 16 matre Hug, Hous.¹ fratre O patre Scal.¹ in notis || 18 et 23 inter se transp. Hous.² || 23 secreta Hous.²
(sociata Hous.¹ olim) sacrata O | numina GL r-M fl-Thomas² 7 | nimphas b-is O lymphis Breiter² 197 templis Dawson 161 || 19 notavit Francius -rit G rogarit G²LM -uit b || 21 Pallas Bent. bachus O || 22 adultera GL et ultra M || 18 immenso G inm-L uniuerso M | lumina a r-M n-GL || 28 Persea Scal.¹ persi GL parsi M | Andromeden poena Bent. -de (-dae GL²)- as O || 29 solantemque V || 35 cetera GL² -as LM || 38 mundum Hous.² caelum O (quo servato 37 fabula mundus Hous.¹ olim) | quae pendet GL que dependet M || 39 ritus pastorum Bent. ritus pecorum LV pecorum ritus GM

## ASTRONOMICA 2, 9-74

in calamos Sicula memorat tellure creatus. 40 nec silvis silvestre canit perque horrida motus rura serit dulcis Musamque inducit in aulas. ecce alius pictas volucres ac bella ferarum, ille venenatos angues aconitaque et herbas fata refert vitamque sua radice ferentis. 45 quin etiam tenebris immersum Tartaron atra in lucem de nocte vocant orbemque revolvunt interius versum naturae foedere rupto. omne genus rerum doctae cecinere sorores. omnis ad accessus Heliconos semita trita est. 50 et iam confusi manant de fontibus amnes nec capiunt haustum turbamque ad nota ruentem. integra quaeramus rorantis prata per herbas undamque occultis meditantem murmur in antris. quam neque durato gustarint ore volucres. 55 ipse nec aetherio Phoebus libaverit igni. nostra loquar, nulli vatum debebimus orsa, nec furtum sed opus veniet, soloque volamus in caelum curru, propria rate pellimus undas. namque canam tacita naturae mente potentem 60 infusumque deum caelo terrisque fretoque ingentem aequali moderantem foedere molem. totumque alterno consensu vivere mundum et rationis agi motu, cum spiritus unus per cunctas habitet partes atque irriget orbem 65 omnia pervolitans corpusque animale figuret. quod nisi cognatis membris contexta maneret machina et imposito pareret tota magistro ac tantum mundi regeret prudentia censum, non esset statio terris, non ambitus astris, 70 erraretque vagus mundus standove rigeret, nec sua dispositos servarent sidera cursus noxque alterna diem fugeret rursumque fugaret, non imbres alerent terras, non aethera venti

40 creatus  $L^2M$  -is  $GL \parallel 42$  aulas  $Hous.^1$  auras O antra Bent. arva  $Scal.^1 \parallel 44$  aconitaque et  $Hous.^2$  hic nata per O hic gramina et  $Bent. \parallel 45$  sua O suam O (propter vitam, ne placeat sua in  $Ellis\ 28$ ) una  $Bailey\ 86 \parallel 46$  immersum  $Scal.^1$  inmensum  $O \mid Tartaron\ Scal.^1$  atra  $G.\ Voss, Haupt^3\ 583$  tartaran atram V tartara natram V to est V to est

nec pontus gravidas nubes nec flumina pontum 75 nec pelagus fontes, nec staret summa per omnis par semper partes aequo digesta parente, ut neque deficerent undae nec sideret orbis nec caelum justo majusve minusve volaret. motus alit, non mutat opus, sic omnia toto 80 dispensata manent mundo dominumque sequuntur. hic igitur deus et ratio, quae cuncta gubernat, ducit ab aetheriis terrena animalia signis. quae, quamquam longo, cogit, summota recessu, sentiri tamen, ut vitas ac fata ministrent 85 gentibus ac proprios per singula corpora mores. nec nimis est quaerenda fides: sic temperat arva caelum, sic varias fruges redditque rapitque, sic pontum movet ac terris immittit et aufert, atque haec seditio pelagus nunc sidere lunae 90 mota tenet, nunc diverso stimulata recessu. nunc anni spatio Phoebum comitata volantem: sic summersa fretis, concharum et carcere clausa. ad lunae motum variant animalia corpus et tua damna, tuas imitantur, Delia, vires: 95 tu quoque fraternis sic reddis curribus ora atque iterum ex isdem repetis, quantumque reliquit aut dedit ille, refers et sidus sidere constas; denique sic pecudes et muta animalia terris, cum maneant ignara sui legisque per aevum, 100 natura tamen ad mundum revocante parentem attollunt animos caelumque et sidera servant corporaque ad lunae nascentis cornua lustrant venturasque vident hiemes, reditura serena. quis dubitet post haec hominem coniungere caelo. 105 (cui, cupiens terras ad sidera surgere, munus) eximium natura dedit linguamque capaxque

77 par Molinius pars  $0^{\mathsf{v}} \parallel$  78 sideret Bent. sidera  $0^{\mathsf{v}} \mid$  orbis GLM nobis  $G^2L^2$  et orbis  $\mathsf{V} \parallel$  79 minusue b -que  $0 \parallel$  83 etheriis Bonincontrius aeternis  $0^{\mathsf{v}} \parallel$  85 uitas GV -ta LM  $\parallel$  86 mentibus  $\mathsf{V} \parallel$  87 nimis Bent. minus GL munus M  $\parallel$  89 ac terris GL a terra M  $\parallel$  90 sidere  $Scal.^2$  -ra  $0 \parallel$  91 tenet  $\mathsf{V}$  -ent GLM  $\parallel$  diuerso a diuiso  $0^{\mathsf{v}} \parallel$  92 spatio . . . uolantem GL spacium . . . uoluntatem M  $\parallel$  93 sie M si GL  $\parallel$  95 tua Bent. tum M cum GLV  $\parallel$  96 reddis GL recdes M  $\mid$  curribus GL $^2$ M cruribus L cursibus  $\mathsf{V}$  cornibus  $Scal.^1 \mid$  reddis (regeris Dawson 162) sie oribus Bullialdus 1 sie perdis in oribus Bent.  $\parallel$  97 reliquit  $0^2$ d -iquis  $0^2$ 0 inquis GLM  $\parallel$  98 refers  $0^2$ 1 -ert  $0^2$ 2 constas G, Junius 43 -ans LM  $\parallel$  post 105 lacunam Jacob, exemplum suppl. Goold: cui deesse senserat Junius 43  $\parallel$  106 eximium GL -mum M

## ASTRONOMICA 2, 75-138

110

115

120

125 127

130

135

ingenium volucremque animum, quem denique in unum descendit deus atque habitat seque ipse requirit? mitte alias artes, quarum est permissa facultas invidiosa adeo, nec nostri munera census: mitto quod aequali nihil est sub lege tributum. quo patet auctoris summam, non corporis, esse: mitto quod certum est et inevitabile fatum materiaeque datum est cogi sed cogere mundo] quis caelum posset nisi caeli munere nosse, et reperire deum, nisi qui pars ipse deorum est? quisve hanc convexi molem sine fine patentis signorumque choros ac mundi flammea tecta. aeternum et stellis adversus sidera bellum [ac terras caeloque fretum subjectaque utrisque] cernere et angusto sub pectore claudere posset, ni sanctos animis oculos natura dedisset cognatamque sibi mentem vertisset ad ipsam et tantum dictasset opus, caeloque veniret quod vocat in caelum sacra ad commercia rerum? quis neget esse nefas invitum prendere mundum et velut in semet captum deducere in orbem? sed, ne circuitu longo manifesta probentur, ipsa fides operi faciet pondusque fidemque; nam neque decipitur ratio nec decipit umquam. rite sequenda via est ac veris credita causis. eventusque datur qualis praedicitur ante. quod Fortuna ratum faciat, quis dicere falsum audeat et tantae suffragia vincere sortis? Haec ego divino cupiam cum ad sidera flatu

Haec ego divino cupiam cum ad sidera flatu ferre, nec in turba nec turbae carmina condam sed solus, vacuo veluti vectatus in orbe

108 requirit GL2 -et LMV  $\parallel$  109 mitte L2M -tet L -to G  $\parallel$  110 invidiosa  $Hous.^2$  infidos (-sid-M) GLM -as V  $\parallel$  111-114 del. Jacob (112 iam Bent.)  $\parallel$  111 mitte rsw  $\parallel$  112 quo  $Scal.^1$  quod O  $\mid$  auctoris V -es GLM  $\mid$  summam M,  $Scal.^2$  -ma GLV  $\parallel$  114 -que del. L2  $\mid$  datum M fatum LV sat G  $\parallel$  115 posset G -it LM  $\mid$  munere nosse Gataker,  $Gron.^4$  I II munera nosset (nosc-M) O  $\parallel$  116 pars ipse  $Scal.^1$  pars ipsa GL ipsa pars M omisso qui. $\parallel$  117 quisve Bent. atque O  $\mid$  sine L2M nisi GLV  $\mid$  patentis  $Scal.^2$  par-O  $\parallel$  118 templa Wakefield  $\parallel$  120 del.  $Scal.^1$   $\parallel$  121 posset G -it LM  $\parallel$  122 sanctos  $Hous.^2$  tantos O  $\mid$  animis G -mi LM  $\parallel$  123 sibi ei sui O'  $\parallel$  126 post 270  $Hous.^2$ , del. Bent.  $\parallel$  132 sequenda Fayus secunda O secanda e  $\mid$  arte secanda via est, a veris tradita causis Bent.  $\parallel$  134 ratum faciat GL faciat ratum M  $\parallel$  137 turba Schrader teste  $Jacob^{24}$  7 -am O terram Bent.  $\mid$  condam G quondam LM  $\parallel$  138-141 dist.  $Hous.^2$   $\parallel$  138 om. V  $\mid$  uectatus GL -ur L nectatus M

liber agam currus non occursantibus ullis nec per iter socios commune regentibus actus, sed caelo noscenda canam, mirantibus astris et gaudente sui mundo per carmina vatis, vel quibus illa sacros non invidere meatus notitiamque sui, minima est quae turba per orbem. illa frequens, quae divitias, quae diligit aurum, imperia et fasces mollemque per otia luxum et blandis diversa sonis dulcemque per aures affectum, ut modico noscenda ad fata labore. hoc quoque fatorum est, legem perdiscere fati.

Et primum astrorum varia est natura notanda carminibus per utrumque genus. nam mascula sex sunt, diversi totidem generis sub principe Tauro: cernis ut aversos redeundo surgat in artus. alternant genus et vicibus variantur in orbem.

Humanas etiam species in parte videbis, nec mores distant: pecudum pars atque ferarum ingenium facient. quaedam signanda sagaci singula sunt animo, propria quae sorte feruntur: nunc binis insiste; dabunt geminata potentis per socium effectus, multum comes addit et aufert. ambiguisque valent, quis sunt collegia, fatis ad meritum noxamque, duos per sidera Pisces et totidem Geminos nudatis aspice membris. his coniuncta manent alterno bracchia nexu. dissimile est illis iter in contraria versis. par numerus, sed enim dispar natura notanda est. atque haec ex paribus toto gaudentia censu signa meant, nihil exterius mirantur in ipsis amissumve dolent, quaedam quod, parte recisa atque ex diverso commissis corpore membris,

139 liber Bent. (verbere) agam  $Scal.^1$  ubera tam LMV umbrato (curru)  $GL^2 \parallel$  140 per iter GLV partim  $M \parallel$  regentibus Junius 44 ger-  $0 \parallel$  141 mirantibus  $GL^2$  tyrantibus mutatum in gyr- L gir- V rexantibus M (scriptum fuerat irantibus)  $\parallel$  143 uel GL ut  $M \parallel$  145 frequens Pingré fluit  $0^v$ : textus tamen servari potest, si excidit post 144 versus (Hous.²), qualem suppl. Dawson 163 maior et effuso peragrans loca latius amne  $\parallel$  147 diversa  $Scal.^2$  aduersa  $0 \parallel$  blandos ad verba sonos  $Scal.^1 \parallel$  153 aversos (-us  $Scal.^1$ ) . . . artus Bent. aduersus . . . arcum  $0 \parallel$  redeundo om. G relicto spatio  $\parallel$  156 mores G -is  $LM \parallel$  157 quaedam Bent. quae iam  $0 \parallel$  158—159 dist. Bent.  $\parallel$  158 sorte  $L^2$  f-  $GLM \parallel$  160 addit  $GL^2$  -et  $LM \parallel$  161 ambiguisque M -uusque L -uis  $G \parallel$  168 exterius mirantur  $GL^2$  exterminantur (-atitur M)  $LM \parallel$  169 amissum D adm-D | ue LM que  $G \parallel$  dolent  $GL^2$  -ens  $LMV \parallel$  quod GL que  $M \parallel$  170 diuerso GL ad-M

140

145

150

155

160

165

# ASTRONOMICA 2, 139-200

175

180

185

190

195

200

ut Capricornus et intentum qui derigit arcum iunctus equo: pars huic hominis, sed nulla priori. [hoc quoque servandum est alta discrimen in arte, distat enim gemini duo sint duplane figura] quin etiam Erigone binis numeratur in astris, nec facies ratio duplex; nam desinit aestas, incipit autumnus media sub Virgine utrimque. ideireo tropicis praecedunt omnibus astra bina, ut Lanigero, Chelis Cancroque Caproque, auod duplicis retinent conexo tempore vires. ut, quos subsequitur Cancer per sidera fratres, e geminis alter florentia tempora veris sufficit, aestatem sitientem provehit alter; nudus uterque tamen, sentit quia uterque calorem, ille senescentis veris, subeuntis at ille aestatis: par est primae sors ultima parti. quin etiam Arcitenens, qui te, Capricorne, sub ipso promittit, duplici formatus imagine fertur: mitior autumnus mollis sibi vindicat artus materiamque hominis, fera tergo membra rigentem excipiunt hiemem mutantque in tempora signum. quosque Aries prae se mittit, duo tempora Pisces bina dicant: hiemem (hic) claudit, ver incohat alter. cum sol aequoreis revolans decurrit in astris, hiberni coeunt cum vernis roribus imbres. utraque sors umoris habet fluitantia signa.

Quin tria signa novem signis coniuncta repugnant et quasi seditio caelum tenet. aspice Taurum clunibus et Geminos pedibus, testudine Cancrum surgere, cum rectis oriantur cetera membris;

171 ut GL utque  $L^2$  ut quae M | et  $Breiter^3$  419 et hic G: om. LM | intentum qui M qui int- GL || 172 hominis M oris GLV | priori MV, Lannoius 46 -is GL || 173 - 174 del. Bent. || 174 - ne GL - ue  $L^2M$  || 176 facies b -ie O || 177 utrimque  $L^2$  - umque GLM || 180 retinent Reg. -et O || 181 ut O et V | quos Reg. quod O | per  $GL^2M$  super L supra V || 182 e M et GL | ueris d uires GL uiris M || 184 calorem G colorem LM || 185 veris Dulcinius uires O || 187 quin etiam Bent. nec iam GLM nec non  $G^2L^2$  || 189 artus GL arcus M || 190 hominis M oris GL | fera tergo  $GL^2$  ferat ergo L fera ergo M | rigentem GL ferentem M || 191 mutant Jacob nunc iam  $GL^2$  nuncia LM || 193 hic add. Bent. || 195 uernis M uertus L uer tunc  $GL^2$  | roribus d roboris O || 196 sors humoris  $Scal^2$  sursum oris O | fort. regna coll. 4, 353 || 197 quin Scal. || quod O | coniuncta  $GL^2$  quod iuncta LM

ne mirere moras, cum sol aversa per astra aestivum tardis attollat mensibus annum.

Nec te praetereat nocturna diurnaque signa quae sint perspicere et propria deducere lege, non tenebris aut luce suam peragentia sortem (nam commune foret nullo discrimine nomen. omnia quod certis vicibus per tempora fulgent et nunc illa dies, nunc noctes illa sequentur). sed quibus illa parens mundi natura sacratas temporis attribuit partes statione perenni. namque Sagittari signum rabidique Leonis et sua respiciens aurato vellere terga, tum Pisces (et) Cancer et acri Scorpios ictu, aut vicina loco, divisa aut partibus aequis. omnia dicuntur simili sub sorte diurna. cetera, vel numero consortia vel vice sedis, interiecta locis totidem, nocturna feruntur. quidam etiam sex continuis dixere diurnas esse vices astris, quae sunt a principe signo Lanigeri, sex a Libra nocturna videri. sunt quibus esse diurna placet quae mascula surgunt, femineam sortem tutis gaudere tenebris. Quin non nulla tibi nullo monstrante loquuntur

Quin non nulla tibi nullo monstrante loquuntur Neptuno debere genus, scopulosus in undis Cancer et effuso gaudentes aequore Pisces. at, quae terrena censentur sidera sorte, princeps armenti Taurus regnoque superbus lanigeri gregis est Aries pestisque duorum praedatorque Leo (et) dumosis Scorpios arvis. sunt etiam mediae legis communia signa,

230

205

210

215

220

225

201 ne LM nec G | aversa Scal.¹ in notis adu-O || 203 praetereat d -ant O poeniteat Reg. || 204 diducere Bailey 86 || 209 parens GL² pars LMV | sacratas Scal.¹ -ata est O || 211 rabidi G rapidi L²M -is L: rapidi hic et 2, 550 def. Bailey 86 et 164², monens Housmannum rapidique Leonis legisse ad Luc. 6, 337, locum non conferendum, ut vir magnus in adnotatione docet || 213 tum Reg. tunc V (quae forma in enumerando vitatur) nunc GLM | et¹ add. k | acri Scal.¹ cancri O | scorpius d -on O || 216 vel . . . vel Breiter² 199 sex . . . vel iam Fayus nec . . . nec O || 218 quidam Junius 49 quin O || 219 astris Bent. castris O || 220 libra M-is GL || 221 mascula om. M || 222 foemineam Scal.¹ -ea in GL²M -a L | sortem Bent. noctem O || 223 quin Scal.¹ quid M quod GL | tibi Lannoius 49 sibi O || 225 aequore d in aequore O || 226 at Bechert . ut O et V sunt Breiter² || 228 pestis Gron.² III 15 positi GLV -is a posid M hostis Scal.¹ || 229 et add. q

### ASTRONOMICA 2, 201-264

ambiguus tergo Capricornus, Aquarius undis, umida terrenis aequali foedere mixta.

233

235

240

245

250

255

260

Non licet a minimis animum deflectere curis, nec quicquam rationis eget frustrave creatum. fecundum est proprie Cancri genus, acer et ictu Scorpios, et partu complentes aequora Pisces. sed sterilis Virgo est, simili coniuncta Leoni, nec capit, aut captos effundit, Aquarius ortus. inter utrumque manet Capricornus corpore mixto et qui Cretaeo fulget Centaurus in arcu, communisque Aries aequantem tempora Libram et Geminos Taurumque pari sub sorte recenset.

Nec tu nulla putes in eo commenta locasse naturam rerum, quod sunt currentia quaedam, ut Leo et Arcitenens Ariesque in cornua tortus; aut quae recta suis librantur stantia membris, ut Virgo et Gemini, fundens et Aquarius undas; vel quae fessa sedent pigras referentia mentes, Taurus depositis collo sopitus aratris, Libra sub emerito considens orbe laborum, tuque tuos, Capricorne, gelu contractus in artus; quaeve iacent, Cancer patulam distentus in alvum, Scorpios incumbens plano sub pectore terrae, in latus obliqui Pisces semperque iacentes.

Quod si sollerti circumspicis omnia cura, fraudata invenies amissis sidera membris.

Scorpios in Libra consumit bracchia, Taurus succidit incurvo claudus pede, lumina Cancro desunt, Centauro superest et quaeritur unum. sic nostros casus solatur mundus in astris exemploque docet patienter damna subire, omnis cum caelo fortunae pendeat ordo ipsaque debilibus formentur sidera membris.

231 ambiguus GL $^2$  -is M ambugius L | tergo  $Hous.^{00}$  (ad 5, 418) terrae GLM -is V || 232 post 4, 489 Bent. (et vide ad 5, 537), olim post 2, 162  $Hous.^1$  (umori innantes fundentis semper Aquari) || 233 aequali  $Scal.^1$  atque illi (illic V)  $\mathbf{0}^{\text{v}}$  | foedere Junius 49 degere GL de genere M || 238 simili  $\mathbf{GL}^2$  -is LM || 239 effundit  $\mathbf{GL}^2$  et f-LM ecf-  $Hous.^2$  || 240 mixto  $\mathbf{GL}^2$  -um LMV fortasse -us  $Hous.^5$  || 242 tempora M,  $Scal.^1$  -re GL || 244 te V | locasse Bent. uoc-0 || 246 tortus  $\mathbf{0}^{\text{v}}$  || 247 librantur GM -entur L || 252 tuos... artus  $Hous.^2$  tuo... astris O (quo servato tuis Garrod) || 253 quaeve  $Breiter^2$  202 contra LM contrat G | iacent Bent. -et O || 254 plano  $\mathbf{GL}^2$  -os L -0s M | pectore G corpore  $\mathbf{G}^2$  LM || 258 libram V || 259 incuruo G in curuo LM | pede  $\mathbf{GL}^2$  per de LM per V | cancro d -ri O || 261 nostros  $\mathbf{GL}^2$  -ro LM

Temporibus quoque sunt propriis pollentia signa: 265 aestas a Geminis, autumnus Virgine surgit, bruma Sagittifero, ver Piscibus incipit esse. quattuor in partes scribuntur sidera terna; hiberna aestivis, autumni verna repugnant. Nec satis est proprias signorum noscere formas 270 et privas quas dant leges nascentibus astra; 126 consensu quoque fata movent et foedere gaudent 271 atque aliis alia succedunt sorte locoque. circulus ut dextro signorum clauditur orbe, in tris aequalis discurrit linea ductus inque vicem extremis iungit se finibus ipsa, 275 et, quaecumque ferit, dicuntur signa trigona, in tria partitus quod ter cadit angulus astra quae divisa manent ternis distantia signis. Laniger ex paribus spatiis duo signa, Leonis 280 atque Sagittari, diverso conspicit ortu; Virginis et Tauri Capricorno consonat astrum; cetera sunt simili ratione triangula signa per totidem sortes, desunt quae, condita mundo: [sed discrimen erit dextris laevisque: sinistra quae subeunt, quae praecedunt dextra esse feruntur; 285 dexter erit Tauro Capricornus, Virgo sinistra] hoc satis exemplo est. at, quae divisa quaternis partibus aequali laterum sunt condita ductu quorum designat normalis virgula sedes, haec quadrata ferunt. Libram Capricornus et illum 290 conspicit ante Aries atque ipsum a partibus aequis Cancer et hunc laeva subeuntis sidera Librae. semper enim (in) dextris censentur signa priora. sic licet in totidem partes diducere cuncta ternaque bis senis quadrata effingere signis, 295 quorum proposito reddentur in ordine vires.

268 terna Fayus terrae 0 || 269 autumni d, Hous.\frac{1}{2} -is GL^2M -us L || 126 post 270 Hous.\frac{2}{2} | privas Scal.\frac{2}{2} in notis primas GL -ma M || quae (versu post 125 retento, i. e. 'ad astra quae') Dawson 163 || 272 alia Bent. -ae 0 || sorte GL\frac{2}{2} forte G^2 LM || 275 illa V || 277 partitus M, Scal.\frac{2}{2} -ur GL || 279 e Scal.\frac{1}{2} (ex Ellis 41) et 0 || 283 sortis Scal.\frac{2}{2} tortis 0^v partes Scal.\frac{1}{2} || 284 -286 del. Bent. (qui etiam 283 desunt . . . 287 exemplo est) || 284 laevisque Jacob\frac{34}{2} 12 seu eusa M seu causa GL sinistris V scaevisque Hous.\frac{1}{2} || 286 dexter GM -era LV || 287 ad quae GL athue M || 290 quadrata Bent. ta 0 (fuit \sqrt{1} ta) || 291 ante Hous.\frac{2}{2} hune GL hine M, Lannoius 50 || 293 in Hous.\frac{2}{2} : om. 0 || 294 sic licet Scal.\frac{1}{2} scilicet 0 | diducere Scal.\frac{1}{2} in adn. de-0 || 295 terna x terra 0 | quadrata x -te 0 | effingere Lannoius 51 fringere 0^v fingere L\frac{2}{2} || 296 reddentur Bent. -untur 0

### ASTRONOMICA 2, 265-328

300

305

310

315

320

325

Sed siquis contentus erit numerasse quadrata. divisum (ut) signis mundum putet esse quaternis. aut tribus ac binis signis ornare trigonum. ut socias vires et amicos exigat ortus foederaque inveniat mundi cognata per astra. falsus erit. nam, quina licet sint undique signa, qui tamen e trinis, quae quinto quoque feruntur astra loco, fuerint nati, sentire trigoni non poterunt vires: licet illud nomine servent. amisere loco dotes numerisque repugnant. nam, cum sint partes orbis per signa trecentae et ter vicenae, quas Phoebi circuit ardor, tertia pars eius numeri latus efficit unum in tris perducti partes per signa trigoni. hanc autem numeri non reddit linea summam, si signum signo, non pars a parte notetur, quod, quamvis duo sunt ternis dirimentibus astra, si tamen extremam laevi primamque prioris inter se conferre voles numerumque notare. ter quinquagenas implebunt ordine partes; transibit numerus formam finesque sequentis consumet ductus. licet ergo signa trigona dicantur, partes non servant illa trigonas. haec eadem species fallet per signa quadrata (quod, cum totius numeri, qui construit orbem, ter denae quadrum partes per sidera reddant, evenit ut, prima signi de parte prioris si partem ad summam ducatur virga sequentis, bis sexagenas faciat; sin summa prioris et pars confertur subeuntis prima, duorum signorum in medio numerum transique referque. triginta duplicat partes, pars tertia derit);

298 ut add.  $Scal.^1$  || 299 tribus ac binis  $Hous.^2$  tria sub quinis O || 303 e trinis  $Hous.^1$  ex signis O || 304 fuerint  $GL^2$  (fuera L) -unt M | nati G -is LMV || 305 ter IMV || 305 ter uicenae  $L^2$  tunc uicinae IMV || 310 perducti IMV || 310 perducti IMV || 312 ni IMV || 310 perducti IMV || 313 ternis (= iii) IMV || 316 perIMV || 315 uoles IMV || 316 perIMV || 317 ii IMV || 318 uoles IMV || 318 ternis (= iii) IMV || 319 pertucti IMV || 310 pertucti IMV || 311 extremam IMV || 312 ni IMV || 315 uoles IMV || 314 extremam IMV || 316 per IMV || 315 uoles IMV || 315 uoles IMV || 316 per IMV || 316 per IMV || 317 || 328 parenthesi inclusit IMV || 320 denae IMV || 321 denae IMV || 322 denae IMV || 323 post 325 IMV || 324 cuent IMV || 325 sin IMV || 326 subcuntis IMV || 327 transique referque IMV || 326 subcuntis IMV || 327 transique referque IMV || 327 transique referque IMV || 327 transique IMV || 328 subcuntis IMV || 327 transique referque IMV || 328 sin IMV || 329 transique referque IMV || 320 transique referque IMV || 320 transique IMV || 320 transique referque IMV || 326 subcuntis IMV || 327 transique referque IMV || 328 transique referque IMV || 329 transique IMV || 320 transique referque IMV || 320 trans

et, quamvis quartum a quarto quis computet astrum, naufragium facient partes unius in ipsis. non igitur satis est signis numerasse trigona quadrative fidem quaeri per signa quaterna. quadrati si forte voles effingere formam, aut trinis paribus facies cum membra trigoni. hic poscit quintam partem centesima summa, illic amittit decimam, sic convenit ordo. et, quiscumque quater iunctis favet angulus usque, quaeque loca in triplici signarit linea ductu cum sinuata viae linguet dispendia recta, his natura dedit communi foedera lege inque vicem affectus et mutua iura favoris. quocirca non omnis habet genitura trigonis consensum signis, nec, cum sunt forte quadrata, continuo inter se servant commercia rerum. distat enim, partes consumat linea iustas detrectetne modum numeri, quem circulus ambit, nunc tris efficiens, nunc quattuor undique ductus, quos in plura iubet ratio procedere signa interdum, quam sunt numeris memorata per orbem. Sed longe major vis est per signa trigoni

Sed longe maior vis est per signa trigoni quam quibus est titulus sub quarto quoque quadratis. altior est horum summoto linea templo, illa magis vicina meat caeloque recedit et propius terras accedit visus eorum aeraque infectum nostras demittit ad auras.

Debilia alternis data sunt commercia signis, mutua nec magno consensu foedera servant, invita angusto quod linea flectitur orbe. nam, cum praeteriens formatur singula limes sidera et alterno devertitur angulus astro

329—330 et . . . facient 0 ut . . . facient Bailey 86, fortasse recte  $\parallel$  post 330 transp. 684—686 Hous.  $^1$   $\parallel$  331 trigona M, Scal.  $^1$  —as GL  $\parallel$  332 quaeri Bent. caeli 0  $\mid$  quaterna LM quadrata quaterna G  $\parallel$  337—341 ut hic alienos post 395 Bailey  $^2$  164  $\parallel$  337 iunctis Scal.  $^1$  (-us Reg.) cunctis 0  $\parallel$  338 signarit GL  $^2$  —et LM —at V  $\parallel$  339 innata Pingré signata 0  $\mid$  recta GL tecta M  $\parallel$  342 trigonis LM —os GL  $^2$   $\parallel$  343 (consensum V) —344 (trigona V) (=318—319) om. a, del. Scal.  $^1$   $\parallel$  345 nec GL  $^2$  ne L ue M  $\parallel$  346 continuo d —ua O  $\parallel$  347 enim Bent. enim an O  $\parallel$  348 ne Bent. que O  $\parallel$  349 efficiens Scal.  $^1$  Hous.  $^1$  —et O —at Scal.  $^2$   $\parallel$  350 iubet d iunet O  $\parallel$  355 recedit GL credit M  $\parallel$  357 infectum GL  $^2$  ineffectum LM  $\mid$  demittit rw di-O (dimittit noster V)  $\parallel$  358 om. V  $\mid$  debilia Jacob deuiaque G  $^2$ L  $^2$  diuiaque LM dubiaque G at dubia Bent.  $\parallel$  361 praeteriens Hous.  $^1$  praedales LMV per tales GL  $^2$   $\mid$  formatur Ellis 46, Hous.  $^1$ —antur O

330

335

340

312

345

350

355

### ASTRONOMICA 2, 329-392

365

370

374

371

373

375

380

385

390

sexque per anfractus curvatur virgula in orbem. a Tauro venit in Cancrum, tum Virgine tacta Scorpion ingreditur, tum te, Capricorne, rigentem et geminos a te Pisces aversaque Tauri sidera contingens finit, qua coeperat, orbem. alterius ductus locus est per transita signa, utque ea praetereas quae sunt mihi singula dicta, flexibus et totidem similis sit circulus illi. tertia convexo conduntur signa recessu; transversos igitur fugiunt subeuntia visus, quod nimis inclinata iacent limisque videntur vicinoque latent: ex recto certior ictus. et, quia succedit convexo linea caelo, singula circuitu quae tantum transeat astra, visus eis procul est altoque vagatur Olympo et tenuis vires ex longo mittit in orbem. sed tamen est illis foedus sub lege propinqua, quod non diversum genus est coeuntibus astris, mascula sed maribus respondent, cetera sexus feminei secum iungunt commercia mundi. sic, quamquam alternis, par est natura figuris, et cognata iacent generis sub legibus astra.

Iam vero nulla est haerentibus addita signis gratia; nam consensus hebet, quia visus ademptus. in seducta ferunt animos, quae cernere possunt. sunt etiam adversi generis conexa per orbem mascula femineis semperque obsessa vicissim. [disparibus non ulla datur concordia signis]

Sexta quoque in nullas numerantur commoda vires, virgula per totum quod par non ducitur orbem

363 curuatur GL<sup>2</sup> -antur LMV || 365 tum Bent. quo O' dein Anon. Ell. | rigentem GL reg-M || 366 aversaque Tauri Huet adu--ro O || 368 post 369 G | alterius M .alternis GLV | est Anon. Ell. et O || 370 sit L<sup>2</sup> it G in LM fit b | illi Fayus -is O || 374 ante 371 Hous.\(^1\), ante 388 Scal.\(^1\), del. Bent. | convexo Bonincontrius -uerso GL cauerso M connexo Scal.\(^2\) in notis ('Error a vetere scriptura-coso pro-xo') || 372 nimis GL<sup>2</sup> nemis LM | inclinata iacent Hous.\(^1\) -ata cue M -at ac ne L<sup>2</sup> -at anne GL -ant aciem Reg. || 375 quia M que L quae GL<sup>2</sup> || 377 visus (V) eis Bent. uis eius O | uagstur b -antur GL<sup>2</sup>M -anter LV || 379 foedus Anon. Ell. foebus M phebus GL || 380 est om. G | coeuntibus Ellis quod euntibus O || 382 secum iungunt Anon. Ell. se coniungunt O || 383 quamquam Bent. quicquam O quisque (= quibusque) Bailey \(^2\) 164 | alternis b -rius O | par est Anon. Ell. paret O || 386 hebet Scal.\(^1\) habet O | ademptus GL<sup>2</sup> adeptus LM || 387 in seducta (seiuncta Bullialdus) Huet inseducta M in se ducta GV inse ducta L || 390 del. Hous.\(^2\) | ulla GL<sup>2</sup> nulla M || 392 par Bonincontrius pars O'

sed duo signa ferit mediis summota quaternis, tertius absumpto ductus non sufficit orbe.

At, quae diversis e partibus astra refulgent per medium adverso mundum pendentia vultu et toto divisa manent contraria caelo septima quaeque, loco quamvis summota feruntur, ex longo tamen illa valent viresque ministrant vel bello vel pace suas, ut tempora poscunt, nunc foedus stellis, nunc et dictantibus iras. quod si forte libet, quae sunt contraria, signa per titulos celebrare suos sedesque, memento solstitium brumae, Capricornum opponere Cancro, Lanigerum Librae (par nox in utroque diesque est). Piscibus Erigonen, iuvenique urnaeque Leonem; Scorpios e summo cum fulget, Taurus in imo est, et cadit Arcitenens Geminis orientibus orbi. [hos servant inter sese contraria cursus] sed, quamquam adversis fulgent contraria signis, natura tamen interdum sociata feruntur, et genere amplexis concordia mutua surgit: mascula se paribus vel sic, diversa suorum respondent generi. Pisces et Virginis artus adversi volitant, sed amant communia iura, et vincit natura locum; sed vincitur ipsa temporibus, Cancerque tibi, Capricorne, repugnat femina femineo, quia brumae dissidet aestas. hinc rigor et glacies nivibusque albentia rura, hine sitis et sudor nudusque in collibus orbis, aestivosque dies aequat nox frigida brumae. sic bellum natura gerit, discordat et annus, ne mirere in ea pugnantia sidera parte. at non Lanigeri signum Libraeque repugnant in totum, quia ver autumno tempore differt

393 ferit Bent. ferunt M fecit L facit G || 394 absumpto Reg. ad-O (ad-LM as-GL<sup>2</sup>) || 395 at quae Scal.<sup>2</sup> atque ea O | e GM ex L || 396 aduerso GL<sup>2</sup> -os LM || 397 manent GL<sup>2</sup> -et LM || 398 dist. Scal.<sup>1</sup> || 399 ualent GL<sup>2</sup>M, Scal.<sup>1</sup> in notis manent L || 401 foedus Bent. phoebo O | dictantibus iras GL dit- istas M || 402 sunt LM sint G || 405 est om. G || 408 cadit GL<sup>2</sup> -et LM | orbi Fayus orbe O || 409 del. Bent. | hos servant Jacob obs-O || 410 aduersis GL<sup>2</sup> -su L -sus M || 412 genere Bonon. amplexis Jacob genera exemplis O' || 413 mascula LM miscua GL<sup>2</sup> | se...sic Hous.<sup>1</sup> si...si O | est in fine versus del. Scal.<sup>1</sup> || 414 artus Hous.<sup>2</sup> astra (-um Reg.) O' | pisces sic...astro Bent. || 421 aestiuos...aequat b -uo...-ant O' || 422 annus Scal.<sup>1</sup> -um O || 423 ne LM nec G | mirere GL<sup>2</sup> minrere M miserere L || 424 repugnant Bent. -at O

395

400

405

410

415

420

### ASTRONOMICA 2, 393-456

(fructibus hoc implet maturis, floribus illud) sed ratione pari est, aequatis nocte diebus, temporaque efficiunt simili concordia textu permixtosque dies mediis hiemem inter et aestum articulis uno servantia utrimque tenore quo minus infesto decertent sidera bello. talis erit ratio diversis addita signis.

430

435

440

445

450

455

His animadversis rebus quae proxima cura? noscere tutelas adjectaque numina signis et quae cuique deo rerum natura dicavit. cum divina dedit magnis virtutibus ora. condidit et varias sacro sub nomine vires. pondus uti rebus persona imponere posset. Lanigerum Pallas, Taurum Cytherea tuetur. formosos Phoebus Geminos; Cyllenie, Cancrum. Iuppiter, et cum matre deum regis ipse Leonem; spicifera est Virgo Cereris fabricataque Libra Vulcani; pugnax Mavorti Scorpios haeret; venantem Diana virum, sed partis equinae, atque angusta fovet Capricorni sidera Vesta; e Iovis adverso Iunonis Aquarius astrum est agnoscitque suos Neptunus in aethere Pisces. hinc quoque magna tibi venient momenta futuri, cum ratio tua per stellas et sidera curret argumenta petens omni de parte viasque artis, ut ingenio divina potentia surgat exaequentque fidem caelo mortalia corda. Accipe divisas hominis per sidera partes

Accipe divisas hominis per sidera partes singulaque imperiis propriis parentia membra, in quis praecipuas toto de corpore vires exercent. Aries caput est ante omnia princeps

426 dist. Bechert | fructibus GL<sup>2</sup> fl-M | imples V || 427 pari est GL parest M par est V | aequatis u aquatis M aequalis GL -i Reg. || 430 utrimque tenore Hous.<sup>5</sup> tempore utrumque 0 (tempore utrinque Scal.<sup>1</sup>) unum ... utrimque tenore Bent. utrumque teporem Hous.<sup>1</sup> || 431 infesto G -os LM | decertent GL<sup>r</sup> decernent LMV || 433 dist. Jacob | restat (quae proxima cura) Bent. debes, q. p. c., Garrod<sup>2</sup> 177 || 435 quae cuique b que quique M quaecumque GL || 438 posset Bonincontrius -it O || 441 regis GLM -it L<sup>2</sup> || 443 mauorti a -is O || 445 angusta GL augusta M || 446 e Scal.<sup>2</sup> et O, quo retento astro Cartault<sup>2</sup> || 447 aethere Columna aequore O || 448 futuri GM -ra L || 449 per V fer L fers M fert GL<sup>2</sup> | curret LMV curat GL<sup>2</sup> || 450 petens V -es GLM || 451 divina Bonincontrius O || 452 exaequentque GL<sup>2</sup> exen quen LM || 454 in periis Hous.<sup>1</sup> in O || propriis GL<sup>2</sup> -as LMV | figuris (-as V) ad finem versus del. Hous.<sup>1</sup>; hab. O

sortitus censusque sui pulcherrima colla Taurus, et in Geminis aequali bracchia sorte scribuntur conexa umeris, pectusque locatum sub Cancro est, laterum regnum scapulaeque Leonis, Virginis in propriam descendunt ilia sortem, Libra regit clunes, et Scorpios inguine gaudet, Centauro femina accedunt, Capricornus utrisque imperitat genibus, crurum fundentis Aquari arbitrium est, Piscesque pedum sibi iura reposcunt.

Quin etiam propriis inter se legibus astra conveniunt, ut certa gerant commercia rerum, inque vicem praestant visus atque auribus haerent aut odium foedusve gerunt, conversaque quaedam in semet proprio ducuntur prona favore. idcirco adversis non numquam (est) gratia signis, et bellum sociata gerunt; alienaque sede inter se generant coniunctos omne per aevum, a triquetrisque orti pugnant fugiuntque vicissim; quod deus, in leges mundum cum conderet omnem, affectus quoque divisit variantibus astris. atque aliorum oculos, aliorum contulit aures, iunxit amicitias horum sub foedere certo. (illis perpetuas statuit discordibus iras,) cernere ut inter se possent audireque quaedam, diligerent alia et noxas bellumque moverent, his etiam propriae foret indulgentia sortis, ut se diligerent semper sibique ipsa placerent; sicut naturas hominum plerasque videmus qui genus ex signis ducunt formantibus ortus.

Consilium ipse suum est Aries, ut principe dignum est, audit se Libramque videt, frustratur amando Taurum; Lanigero qui fraudem nectit et ultra fulgentis geminos audit per sidera Pisces, Virgine mens capitur visa. sic vexerat ante Europam dorso retinentem cornua laeva

457 sortitus  $Scal.^1$  -ur  $\mathbf{0}$  | census  $\mathbf{GL}$  se- $\mathbf{M}$  | colla Bonon. -lo  $\mathbf{0}$  || 458 geminis  $\mathbf{0}$  -os Bent. || 460-461 latera in . . . discedunt  $Hous.^1$  || 462 regit  $\mathbf{GL}^2$  -et  $\mathbf{LM}$  || 464 imperitat Bent. inperat et  $\mathbf{0}^{\mathbf{v}}$  || 470 prona  $Bailey^2$  164 plena  $\mathbf{0}$  || 471 nonnumquam  $\mathbf{G}$  non umquam  $\mathbf{L}$  nouum quam  $\mathbf{M}$  | est add. Bent. || 473 generant  $\mathbf{G}$  gerant  $\mathbf{LM}$  || 474 a triquetrisque orti  $Hous.^p$  466 utrique trisorti  $\mathbf{M}$  utrique || sorti  $\mathbf{L}$  utrique sorti  $\mathbf{G}$  || post 478 lacunam, quam ipse exemplo supple-vit,  $Bailey^2$  165 || 479 possent  $\mathbf{G}$  -int  $\mathbf{LM}$  || 483 rerum  $\mathbf{V}$  || 486 se  $\mathbf{c}$  si  $\mathbf{O}$  || 487 nectit om.  $\mathbf{G}$  || 488 geminos (ex 498)  $Hous.^1$  uidet atque  $\mathbf{O}$  || 489 visa. sic  $Hous.^1$  sic quondam  $\mathbf{O}$ 

460

465

470

475

480

485

#### ASTRONOMICA 2, 457-524

495

500

505

510

515

520

indutusque Iovi. Geminorum ducitur auris ad iuvenem aeternas fundentem Piscibus undas inque ipsos animus Pisces oculique Leonem. Cancer et adverso Capricornus conditus astro in semet vertunt oculos, in mutua tendunt auribus, et Cancri captatur Aquarius astu. at Leo cum Geminis aciem coniungit et aurem Centauro ferus et Capricorni diligit astrum. Erigone Taurum spectat sed Scorpion audit atque Sagittifero conatur nectere fraudem. Libra suos sequitur sensus solumque videndo Lanigerum atque animo complexa est Scorpion infra. ille videt Pisces, audit quae proxima Librae. nec non Arcitenens magno parere Leoni auribus atque oculis sinum fundentis Aquari conspicere assuevit solamque ex omnibus astris diligit Erigonen, contra Capricornus in ipsum convertit visus (quid enim mirabitur ille maius, in Augusti felix cum fulserit ortum?) auribus et summi captat fastigia Cancri. at nudus Geminis intendit Aquarius aurem sublimemque colit Cancrum spectatque reducta tela Sagittiferi. Pisces ad Scorpion acrem derexere aciem cupiuntque attendere Taurum. has natura vices tribuit, cum sidera fixit. his orti similis referunt per mutua sensus, audire ut cupiant alios aliosque videre, [horum odio nunc horum idem ducuntur amore] illis insidias tendant, captentur ab illis.

Quin adversa meant alterna trigona trigonis, alteraque in bellum diverso limite ducit linea. sic veri per totum consonat ordo. namque Aries, Leo et Arcitenens, sociata trigona signa, negant Chelis foedus totique trigono

491 geminorum ioui L  $\parallel$  493 animus x -um O'  $\parallel$  494 conditus  $Scal.^1$  -ur  $GL^2$  -or LM  $\parallel$  495 -496 om. V  $\parallel$  495 uertunt G -itur LM (uertitur in semet  $L^2$ )  $\mid$  oculos Bent. oculosque  $G^2$  (-usque G) oculis LM  $\mid$  in mutus G in muta M immutaque L  $\parallel$  496 cancri M -cer GL  $\mid$  astu Bent. astro O  $\parallel$  498 Centauro  $Scal.^1$  -us O  $\mid$  ferus et  $Hous.^2$  geminos et (om. et  $GL^2$ ) O gemino Bent. (-um Ellis 51)  $\parallel$  502 infra om. G  $\parallel$  503 quae proxima librae Bullialdus -que per omnia libram O  $\parallel$  511 aurem  $GL^2$  -um LM  $\parallel$  515 fixit GL finx-M  $\parallel$  516 sensus  $b^2x$  cen-O'  $\parallel$  517 alios  $GL^2$  -us LM  $\parallel$  518 del.  $Hous.^2$   $\mid$  ducuntur LM -antur G  $\parallel$  520 alterna  $Hous.^2$  etiam GLM (-que add. L<sup>2</sup>)  $\parallel$  521 ducat V  $\parallel$  523 -524 trigona . . . totique om. M  $\parallel$  523 trigona GL -no  $L^2$ 

quod Gemini excipiunt fundens et Aquarius undas. 525 idque duplex ratio cogit verum esse fateri, quod tria signa tribus signis contraria fulgent. quodque aeterna manent hominum bella atque ferarum. [humana est facies Librae, diversa Leonis] idcirco et cedunt pecudes, quod viribus amplis 530 consilium est maius, victus Leo fulget in astris, aurea Lanigero concessit sidera pellis, ipse suae parti Centaurus tergore cedit. usque adeo est hominis virtus, quid mirer ab illis nascentis Librae superari posse trigono? 535 Nec sola est ratio quae dat nascentibus arma 570 inque odium generat partus et mutua bella: sed plerumque manent inimica tertia quaeque lege, in transversum vultu defixa maligno, quodque, manent quaecumque loco contraria signa adversosque gerunt inter se septima visus, 575 tertia quaeque illis utriusque trigona feruntur; ne sit mirandum si foedus non datur astris quae sunt adversis signis cognata trigona. 578 quin etiam brevior ratio est per signa sequenda; 536 nam, quaecumque nitent humana condita forma astra, manent illis inimica et victa ferarum. sed tamen in proprias secedunt singula mentes et privata gerunt secretis hostibus arma. 540 Lanigero genitis bellum est cum Virgine natis et Libra Geminisque et eis quos protulit Urna. in partus Tauri sub Cancro nata feruntur pectora et in Chelis et quae dant Scorpios acer 545 et Pisces, at. quos Geminorum sidera formant.

525 undas 0 urnam Bent., ut a versu 248 variaret poeta || 528 quod G quo LM || 529 del. Hous.\frac{1}{2} || 533 parti Fayus -is 0 (ferae partis Bent.) | tergore cedit \mathbb{L}^2 tergo recedit \mathbb{V} ergo r. GLM || 534-535 del. Bent. || 534 virtus Scal.\frac{1}{2} uictus 0 | minor huic virtus Hous.\frac{1}{2} | quid Gron.\frac{5}{2}, Postgate 9 qd M quod \mathbb{L} quo \mathbb{GL}^2 || 535 nascentis \mathbb{GL}^2 -it \mathbb{LM} | trigono \mathbb{LMV} -um \mathbb{GL}^2 || 570-578 ante 536 Hous.\frac{2}{2} || 570 olim nec sic dest \ldots det Hous.\frac{1}{2} || 571 generat Reg. -et \mathbb{O}^\* | bella Schrader teste Clausen, Hous.\frac{6}{2} 34 uelle \mathbb{O} || 574 quodque Hous.\frac{2}{2} (quippe olim Hous.\frac{1}{2}) quoque \mathbb{O} || quaecumque \mathbb{D} qui-\mathbb{O}^\* (quaeque manent quocunque loco Fayus) || 577 ne sit \mathbb{M} nescit \mathbb{GL} nec sit \mathbb{a} | foedus Anon. Ell. phoebus \mathbb{O} || 578 aduersis \mathbb{GL}^2 -si \mathbb{LM}, quo servato trigoni is || 541 genitis \mathbb{L}^2 gentis \mathbb{GLM} || 542 geminis \ldots \ldots \underset{U} || \mathbb{G} \mathbb{G} \underset{L} \underset{U} || \mathbb{G} \underset{L} \underset{U} \underset{U} || \mathbb{G} \underset{L} \underset{U} \underset{U} \underset{U} \underset{U} \underset{U} || \underset{L} \underset{U} \underse

### ASTRONOMICA 2, 525-590

550

555

560

565

569

579

580

582

589

590

his cum Lanigero bellum est eiusque trigono. in Cancro genitos Capricorni semina laedunt et Librae partus et quos dat Virginis astrum quique sub aversi numerantur sidere Tauri. Lanigeri communis erit rabidique Leonis hostis, et a totidem bellum subscribitur astris. Erigone Cancrumque timet geminique sub arcu Centauri et Pisces et te, Capricorne, rigentem. maxima turba petit Libram, Capricornus et illi adversus Cancer, Iuvenis quod utrimque quadratum est. quaeque in Lanigeri numerantur signa trigonum. Scorpios in totidem fecundus creditur hostes: aequoreum juvenem. Geminos. Taurum atque Leonem. Erigonen Libramque fugit metuendus et ipse. quique Sagittari veniunt de sidere partus. hos Geminis nati Libraque et Virgine et Urna depressisse volent, naturae lege iubente haec eadem, Capricorne, tuis inimica feruntur. at quos aeternis perfundit Aquarius undis. in pugnam Nemeaeus agit totumque trigonum, turba sub unius fugiens virtute ferarum. Piscibus exortos vicinus Aquarius urget et gemini fratres et quos dat Virginis astrum quique Sagittari descendunt sidera nati. Per tot signorum species contraria surgent corpora totque modis totiens inimica creantur. idcirco nihil ex semet natura creavit foedere amicitiae maius nec rarius umquam; perque tot aetates hominum, tot tempora et annos, tot bella et varios etiam sub pace labores,

	T3 / 613
591	cum Fortuna fidem quaerat, vix invenit usquam.
583	unus erat Pylades, unus qui mallet Orestes
	ipse mori; lis una fuit per saecula mortis,
585	alter quod raperet fatum, non cederet alter.
	[et duo, qui potuere sequi: vix noxia poenis,
	optavitque reum sponsor non posse reverti,
588	sponsoremque reus timuit, ne solveret ipsum]
592	at quanta est scelerum moles per saecula cuncta,
	quamque onus invidiae non excusabile terris!
	venales ad fata patres matrumque sepulcra
	(non posuere modum sceleri, sed fraude nefanda
	ipse deus Caesar cecidit, qua territus orbi>
595	imposuit Phoebus noctem terrasque reliquit.
	quid loquar eversas urbes et prodita templa
	et varias pacis clades et mixta venena
	insidiasque fori, caedes in moenibus ipsis
	et sub amicitiae grassantem nomine turbam?
600	in populo scelus est et abundant cuncta furoris.
	et fas atque nefas mixtum, legesque per ipsas
	saevit nequities; poenas iam noxia vincit.
	scilicet, in multis quoniam discordia signis
	corpora nascuntur, pax est sublata per orbem,
605	et fidei rarum foedus paucisque tributum,
	utque sibi caelum sic tellus dissidet ipsa
	atque hominum gentes inimica sorte feruntur.
	Ŝi tamen et cognata cupis dinoscere signa,
	quae iungant animos et amica sorte ferantur,
610	Lanigeri partus cum toto iunge trigono.
	simplicior tamen est Aries, meliusque Leone
	prosequitur genitos et te, Centaure, creatos
	quam colitur. namque est natura mitius astrum
	expositumque suae noxae, nec fraudibus ullis,
615	nec minus ingenio molli quam corpore constans:
	illis est feritas signis praedaeque cupido,
	L

583 erat x erit 0 || 584 lis  $G^2$  leuis GLM || 586-588 del. Hous. $^2$  (583-594 iam del. Anon. Ell.) || 587 reum 0 rerum M | sponsor Reg. sponso 0 || 588 sponsorique Bent. | reus Reg. reum  $O^v$  || 592 at GL ac M et (?) V | quanta est LM -tae G | moles b mores LM mortes G || 593 expl. Gron. $^4$  II II || post 594 lacunam statuit Jacob  $^3$ 4 I6, exemplo suppl. Good || 595 reliquit G -inquit LMV || 599 grassantem G cr-LM || 600 populo L -os GM || 602 nequities  $GL^2M$  (h) cicies) -itias L -itia V | uincit  $GL^2M$  -at L -unt V || 604 pax Reg. pars 0 || est Scal. $^1$  et O || 605 paucis Bent. pacis O || 610 lanigeri  $GL^2$  -um LM || 612-613 dist. Bent. || 615 corpore O vellere Bent. | constans Bent. -ant  $O^v$  -at D

### ASTRONOMICA 2, 591-649

venalisque animus non numquam excedere cogit commoditate fidem, nec longa est gratia facti: 618 plus tamen in duplici numerandum est roboris esse, 622 cui commixtus homo est, quam te, Nemeaee, sub uno. 623 619 at, cum Lanigeri partus sub utroque (laborant vique urgente dolent amborum astuque, trigono non parcit; sed rara gerit pro tempore bella, 620 quae feritas utriusque magis prorumpere cogit. 621 idcirco et pax est signis et mixta querella. 624 quin etiam Tauri Capricorno iungitur astrum. 695 nec magis illorum coeunt ad foedera mentes; Virgineos etiam partus, quicumque creantur Tauro, complecti cupiunt, sed saepe queruntur. quos Geminique dabunt Chelaeque et Aquarius ortus unum pectus habent fideique immobile vinclum, 630 magnus et in multos veniet successus amicos. 632 Scorpios et Cancer fraterna in nomina ducunt ex semet genitos, nec non et Piscibus orti 635 concordant illis. saepe est et subdolus actus: Scorpios aspergit noxas sub nomine amici; at, quibus in lucem Pisces venientibus adsunt, his non una manet semper sententia cordi. commutant animos interdum et foedera rumpunt ac repetunt, tectaeque lues sub fronte vagantur. 640 sic erit ex signis odium tibi paxque notanda. 641 Nec satis hoc, tantum solis insistere signis: 643 contemplare locum caeli sedemque vagarum. parte genus variant et vires linea mutat. 645 nam sua quadratis veniunt, sua iura trigonis et quae per senos decurrit virgula tractus quaeque secat medium transverso limite caelum; distat enim surgatne eadem subeatne cadatne. 651 hinc modo dat mundus vires, modo deterit idem. 649

622 -623 illic alienos post 618 Hous.<sup>2</sup> || 622 duplicis V || 623 Nemeaee Pruckner -eae L -ee GM || 619 at 0 est Bailey 82 | cum LM quin G | quia ... par vis roburque olim Hous.<sup>1</sup> | post utroque lacunam, quam ipse exemplo suppl., Hous.<sup>2</sup> || 620 parcit GL<sup>2</sup> -et LMV olim paret Hous.<sup>1</sup> || 621 quae ... magis prorumpere Bailey 82 quod ... magis pro tempore 0 quod ... minas praetendere Hous.<sup>1</sup> || 629 Gemini (per notam || scriptum, dein omissum) post quos Hous.<sup>2</sup>, post dabunt Bent. | Chelaeque et Bent. chelae et quos dat 0 || 639 uinclum GL mundum M || post 630 inseruit Bonincontrius 631 magnus erit Geminis amor et concordia duplex; del. Bent. || 635 dist. L | est om. I.M | astus Heins. || 641 ex b e GM et L || 642 post 706 Hous.<sup>2</sup> || 644 del. Bent. || 648 secat GL<sup>2</sup> -ant LM || 651 ante 649 Hous.<sup>2</sup>, del. Bent.

650	quaeque illic sumunt iras, huc acta reponunt.
652	crebrius adversis odium est, cognata quadratis
	corpora censentur signis et amica trigonis.
	nec ratio obscura est; nam quartum quodque locavit
655	eiusdem generis signum natura per orbem.
	quattuor aequali caelum discrimine signant
	in quibus articulos anni deus ipse creavit,
	ver Aries, Cererem Cancer Bacchumque ministrans
	Libra, caper brumam genitusque ad frigora piscis.
660	nec non et duplici quae sunt conexa figura
	quartum quemque locum retinent; duo cernere Pisces
	et geminos iuvenes duplicemque in Virgine formam
	et duo Centauri licet uno corpora textu.
	sic et simplicibus signis stat forma quadrata;
665	nam neque Taurus habet comitem, nec iungitur ulli
	horrendus Leo, nec metuit sine compare quemquam
	Scorpios, atque uno censetur Aquarius astro.
	sic quaecumque manent quadrato condita templo
	signa parem referunt numeris aut tempore sortem
670	ac veluti cognata manent sub foedere tali.
	idcirco affines signant gradibusque propinquis
672	accedunt unaque tenent sub imagine natos,
683	quotquot cardinibus, (prona vertigine mundi
	naturae vires> propriae variante, moventur;
	quae, quamquam in partes divisi quattuor orbis
685	sidera quadrata efficiunt, non lege quadrati
686	censentur: minor est numeri quam cardinis usus.
673	longior in spatium porrecta est linea maius
	quae tribus emensis signis facit astra trigona.
675	haec ad amicitias imitantis iura gradumque
	sanguinis atque animis haerentia foedera ducunt,
	utque ipsa ex longo coeunt summota recessu, sic nos coniungunt maioribus intervallis.
	haec meliora putant, mentes quae iungere possunt,
490	quam quae non numquam foedus sub sanguine fallunt.
680	proxima vicinis subscribunt, tertia quaeque
	proxima violins subscribunt, terma quaeque

654 quodque G quoque LMV  $\parallel$  663 corpora Bent. -re LM in -re G  $\parallel$  textu Bent. -um G²LMV mixtum G  $\parallel$  665 nec iungitur GV ne ciugitur M nec pingitur L  $\parallel$  666 compare Dorvillius 372 corpore O  $\parallel$  667 censetur L²M -entur GLV  $\parallel$  671 gradibus Dulcinius grau-O  $\parallel$  post 672 transp. 683 – 686 Jacob (681 – 686 Bent., ut iam Fayus sed praeposito 683): 684 – 686 post 330 Hous.  $^1$   $\parallel$  683 post cardinibus lacunam, quam ipse suppl., Hous.  $^2$   $\mid$  propriae L -ie GM  $\parallel$  676 foedera Markland 215b pectora O  $\parallel$  677 atque MV  $\parallel$  678 sic nos O dignos V

#### ASTRONOMICA 2, 650-716

682	hospitibus, sic astrorum servabitur ordo.
687	adde suas partes signis, sua partibus astra;
	nam nihil in totum servit sibi: mixta feruntur,
	ipsis dant in se partes capiuntque vicissim.
690	quae mihi mox certo digesta sub ordine surgent.
	omnibus ex istis ratio est repetenda per artem,
	pacata infestis signa ut discernere possis.
	Perspice nunc tenuem visu rem, pondere magnam
	et tantum Graio signari nomine passam,
695	dodecatemoria, in titulo signantia causas.
	nam, cum tricenas per partes sidera constent,
	rursus bis senis numerus diducitur omnis;
	ipsa igitur ratio binas in partibus esse
	dimidiasque docet partes. his finibus ecce
700	dodecatemorium constans, bis senaque tanta
	omnibus in signis; quae mundi conditor ille
	attribuit totidem numero fulgentibus astris,
	ut sociata forent alterna sidera sorte,
	et similis sibi mundus, et omnia in omnibus astra,
705	quorum mixturis regeret concordia corpus
	et tutela foret communi mutua causa.
642	in terris geniti tali sub lege creantur;
707	idcirco, quamquam signis nascantur eisdem,
	diversos referunt mores inimicaque vota;
	et saepe in peius derrat natura, maremque
710	femina subsequitur: miscentur sidere partus,
	singula divisis variant quod partibus astra,
	dodecatemoriis proprias mutantia vires.
	Nunc, quod sit cuiusque, canam, quove ordine constent,
	ne vagus ignotis signorum partibus erres.
715	ipsa suo retinent primas in corpore partes
	sidera, vicinae subeuntibus attribuuntur,

689 ipsis G i//psis L ex ipsis M | in se partis Hous.² fines astris O vires as tris Bent. (olim vires astra accipiuntque Hous.¹) || 690 mox certo om. M spatio re licto || 692 pacata G -am LMV | infestis G -fectis LV -ferens M | discernere Pingré perdiscere O | possis G possis LM || 693 uisu GL² uis LM || 694 passam GV -um LM || 695 dodecatemoria Scal.¹ duod-O, item 700, 712, 736, 740, 741, 746 | titulo Junius 62 -os O || 699 om. G | ecce Hous.¹ esse LM || 700 constans Hous.¹ -ant O -at Bonincontrius | tanta Hous.¹ cuncta O || 702 numero Reg. -os M -is GL || 642 ante 707 Hous.² || 709 peius deerrat Hous.¹ pecudes errat (G L²V -ant LM) O || matura M ante corr. || 710 sidere ei -ra O || 713 quod M quid GL | quae (quot Garrod) sint (hoc e) Bent. | constent L -et GM || 714 ne L² nec GLMV || 715 suo L² sua GLM suas V || 716 vicinae Bent. -is O, quo servato subeuntes Bonincontrius

cetera pro numero ducunt ex ordine partes, ultima et extremis ratio conceditur astris. singula sic retinent binas in sidere quoque dimidiasque eius partes, et summa repletur sortibus exactis triginta sidere in omni.

Nec genus est unum, ratio nec prodita simplex, pluribus inque modis verum natura locavit diduxitque vias voluitque per omnia quaeri. haec quoque comperta est ratio sub nomine eodem. quacumque in parti nascentum tempore Luna constiterit, numeris hanc ter dispone quaternis, sublimi totidem quia fulgent sidera mundo. inde suas illi signo, quo Luna refulsit, quaeque hinc defuerant partes numerare memento. proxima tricenas pariterque sequentia ducunt. hic ubi deficiet numerus, tunc summa relicta in binas sortes adiecta parte locetur dimidia, reliquis tribuantur ut ordine signis] in quo destituent, eius tum Luna tenebit dodecatemorium signi; post cetera ducet ordine quodque suo, sicut stant astra locata.

Haec quoque te ratio ne fallat, percipe paucis (maior in effectu minor est) de partibus ipsis dodecatemorii quota sit quod dicitur esse dodecatemorium. namque id per quinque notatur partes; nam totidem praefulgent sidera caelo quae vaga dicuntur, ducunt et singula sortes dimidias, viresque in eis et iura capessunt. in quo quaeque igitur stellae quandoque locatae

719 sidere Bent. -ra O || 720 eius Hous.¹ sui O sibi Bent. || 721 mortibus V || 723 inque modis GL² immodis LV innodis M { verum Scal.¹ rerum O || 724 diduxit Scal.¹ de-O || 726 quacunque Reg. quo-O | parti Scal.¹ -te iam Reg. -tu O | tempore b -ra O || 728 quia L²M quae GV que L | fulgent om. M || 730 quaeque d quae et M quae et GL quae ex V | hinc GL²V hunc LM || 731 pariter que (quae V) LMV pariter GL² | sequentia Reg. sententia O | ducunt LM -it G -ant Bent. || 732 - 734 del. Bent. (rem expedivit Goold liti sq.): olim post 744 Hous.¹ (732 relecta et 734 tribuuntur) || 732 ubi L²var tibi L²M ibi GL || 734 dimidia M -am GLV || 735 quo Bent. qua O | destituent eius tum Bent. -ente (M -ent te GL) iustum O || 736 -morium M -moriis GL || 737 quodque Hous.² quo-O quae-e quo V | suo om. GLV | sieut LMV uelut G | stant GLV sunt M || 738 fallit M | percipe Müller 190 perspice GL -cere M || 739 minor est GL²M minorem L | de vel e (hoc Hous.¹) Hous.² quod O || 740 -741 inverso ordine M, corr. M² || 740 -morii LM -moriis G | quota Hous.¹ quod GLM quid L² || 741 nempe Hous.¹ || 744 uires L²M: om. GL | -que b qui O | in eis G in/eis L niueis M | iura i cura O || 745 quo quaeque Hous.¹ quocumque O

720

725

730

735

740

### ASTRONOMICA 2, 717-777

750

755

760

764

763 765

770

775

dodecatemorio fuerint spectare decebit: cuius enim stella in fines in sidere quoque inciderit, dabit effectus in viribus eius. undique miscenda est ratio per quam omnia constant. verum haec posterius proprio cuncta ordine reddam: nunc satis est docuisse suos ignota per usus. ut, cum perceptis steterit fiducia membris. sic totum corpus facili ratione notetur et bene de summa veniat post singula carmen. ut rudibus pueris monstratur littera primum per faciem nomenque suum, tum ponitur usus. tum coniuncta suis formatur syllaba nodis. hine verbi structura venit per membra legendi, tunc rerum vires atque artis traditur usus perque pedes proprios nascentia carmina surgunt. singulaque in summam prodest didicisse priora (quae nisi constiterint primis fundata elementis. effluat in vanum rerum praeposterus ordo versaque quae propere dederint praecepta magistri). sic mihi per totum volitanti carmine mundum erutaque abstrusa penitus caligine fata, Pieridum numeris etiam modulata, canenti quoque deus regnat revocanti numen in artem. per partes ducenda fides et singula rerum sunt gradibus tradenda suis, ut, cum omnia certa notitia steterint, proprios revocentur ad usus. ac, velut, in nudis cum surgunt montibus urbes. conditor et vacuos muris circumdare colles destinat, ante manus quam temptet scindere fossas. fervit opus (ruit ecce nemus, saltusque vetusti procumbunt solemque novum, nova sidera cernunt, pellitur omne loco volucrum genus atque ferarum,

746 duodeca- GL²V duodecima LM | fuerint GV fluerint LM || 747 stella Bent. -ae O | fines in Scal.¹ fine sint O || 748 inciderit Bent. -int O || in O || pro Bent. || 750 proprio GL || -or M || cuncta GL²: om. LMV || 756 per L²M || et GV t L || tum ponitur Scal.¹ || comp-O || 757 tum Scal.¹ || tunc O || 758 hinc L² || hic GLM || sic V || verbi Bent. -is O || membra Scal.¹ || uerba O || 761 summam Bent. -ma O || 762 constiterint GL²M² || -unt LM || 764 ante 763 Breiter || effluat L¹ ei et fluat GLV || ut fluat M || ecfl- Hous.² || 765 mundum GM || -di L || 767 canenti b -di GLV || cauendi M || 768 artem Immisch || artis iam Bonincontrius || arte O² || 770 ut Pruckner || et O || 771 reuocentur b || -antur O² || 772 cum surgunt d², Scal.¹ || cons-O || urbes v || orbes O || 773 conditor a || -ur O² || 775 fervet Woltjer 86 (-it Ellis 63) || uertit O

antiquasque domos et nota cubilia linquunt, ast alii silicem in muros et marmora templis rimantur, ferrique rigor per pignora nota quaeritur, hinc artes, hinc omnis convenit usus), tum demum consurgit opus, cum cuncta supersunt, ne medios rumpat cursus praepostera cura, sic mihi conanti tantae succedere moli materies primum rerum, ratione remota, tradenda est, ratio sit ne post irrita neve argumenta novis stupeant nascentia rebus.

Ergo age noscendis animum compone sagacem cardinibus, qui per mundum sunt quattuor omnes dispositi semper mutantque volantia signa: unus ab exortu caeli nascentis in orbem, qua primum terras aequali limite cernit, alter ab adversa respondens aetheris ora, unde fugit mundus praecepsque in Tartara tendit: tertius excelsi signat fastigia caeli, quo defessus equis Phoebus subsistit anhelis reclinatque diem mediasque examinat umbras; ima tenet quartus fundato nobilis orbe, in quo principium est reditus finisque cadendi sideribus, pariterque occasus cernit et ortus. haec loca praecipuas vires summosque per artem fatorum effectus referunt, quod totus in illis nititur aeternis veluti compagibus orbis; quae nisi perpetuis alterna sorte volantem cursibus excipiant nectantque in vincula, bina per latera atque imum templi summumque cacumen, dissociata fluat resoluto machina mundo.

Sed diversa tamen vis est in cardine quoque, et pro sorte loci variant atque ordine distant. primus erit, summi qui regnat culmine caeli et medium tenui partitur limite mundum; quem capit excelsa sublimem Gloria sede

778 et nota GL² notaque LMV  $\parallel$  779 templis  $Scal.^1$  -li 0  $\parallel$  780 pignora  $Hous.^2$  tempora 0  $\parallel$  viscera terrae  $Garrod \parallel$  781 hinc¹ L²M huic G hu//c L  $\parallel$  omnis om. M  $\parallel$  782 tum Goold tunc 0  $\parallel$  784 hic V  $\parallel$  conanti Markland 105b cunctanti 0  $\parallel$  785 dist. Bent.  $\parallel$  786 no sit Fayus, fortasse recte  $\parallel$  792 qua LM qui G  $\parallel$  cingit V  $\parallel$  794 praeceps GL princeps M  $\parallel$  795 signat GL² signa LM  $\parallel$  fastigia d uestigia 0  $\parallel$  796 equus V  $\parallel$  anhelis d habenis 0  $\parallel$  797 reclinat  $Hous.^1$  de- 0  $\parallel$  799 cadendi L¹a canendi GLV cauendi M  $\parallel$  803 aeternis Bent. et heris M aetheriis GL  $\parallel$  805 dist. Bent.

780

785

790

795

800

805

## ASTRONOMICA 2, 778-842

815

820

825

830

835

840

(scilicet haec tutela decet fastigia summa), quidquid ut emineat sibi vindicet et decus omne asserat et varios tribuendo regnet honores. hinc favor et species atque omnis gratia vulgi. reddere iura foro, componere legibus orbem foederibusque suis externas jungere gentes et pro sorte sua cuiusque extollere nomen. proximus, est ima quamquam statione locatus. sustinet aeternis nixum radicibus orbem, effectu minor in specie sed major in usu. fundamenta tenet rerum censusque gubernat, quam rata sint fossis, scrutatur, vota metallis atque ex occulto quantum contingere possit. tertius, aequali terris in parte nitentem qui tenet exortum, qua primum sidera surgunt, unde dies redit et tempus describit in horas, hinc inter Graias horoscopos editur urbes, nec capit externum, proprio quia nomine gaudet. hunc penes arbitrium vitae est, hic regula morum, fortunamque dabit rebus, ducetque per artes, qualiaque excipiant nascentis tempora prima, quos capiant cultus, quali sint sede creati, utcumque admixtis subscribent viribus astra. ultimus, emenso qui condit sidera mundo occasumque tenens summersum despicit orbem, pertinet ad rerum summas finemque laborum, conjugia atque epulas extremaque tempora vitae otiaque et coetus hominum cultusque deorum.

Nec contentus eris percepto cardine quoque: intervalla etiam memori sunt mente notanda

813 dist. Hous.  $^2$  || 814 decus omne (hoc c) Dulcinius deus omni 0 || 815 regnet  $L^2$  reget GLM || 816 omnis d omni 0 || 817 urbem Bent. || 820 dist. Fayus || 821 aeternis  $Scal.^1$  alternis GL alternis M | nixum d mixtum d mux-d || 822 affectu d || specie  $Scal.^1$  -es 0 || 824 - 825 del. Bent. || 824 rata d mux-d || 825 affectu d || specie d || 825 possit d || -is 0 || 826 aequali (q) terris d || 827 atque illi tollens d || 828 unde d || 828. || 829 aequali pollens in sorte d || 829 are d || 827 quae d || 828 unde d || 829 hinc d || 830 nec d || 820 are d || 830 nec d || 830 nec d || 831 hunc d || 831 hunc d || 832 are d || 833 hunc d || 834 are d || 835 are d || 836 are d || 837 are d || 838 are d || 839 are d || 839 are d || 831 hunc d || 831 hunc d || 832 are d || 833 are d || 833 are d || 834 are d || 835 are d || 835 are d || 836 are d || 837 are d || 838 are conjugited at d || 839 are conjugited at d || 839 are conjugited at d || 841 are d || 841 are d || 841 are d || 841 are d || 842 are d || 843 are d || 843 are d || 844 are d || 845 are d || 845 are d || 846 are d || 847 are d || 848 are d || 849 are d || 849 are d || 841 are d || 841 are d || 841 are d || 841 are d || 842 are d || 843 are d || 844 are d || 845 are d || 845 are d || 846 are d || 846 are d || 847 are d || 847 are d || 848 are d || 848 are d || 849 are d || 849 are d || 849 are d || 840 are d || 841 are d || 841 are d || 842 are d || 843 are d || 844 are d || 845 are d || 845 are d || 846 are d || 846 are d || 847 are d || 847 are d || 848 are d || 848 are d || 849 are d || 849 are d || 840 are d || 84

per maius dimensa suas reddentia vires. quidquid ab exortu summum curvatur in orbem, aetatem primam nascentisque asserit annos. quod summo premitur devexum culmine mundi donec ad occasus veniat, puerilibus annis succedit teneramque regit sub sede iuventam. quae pars occasus aufert imumque sub orbem descendit, regit haec maturae tempora vitae perpetua serie varioque exercita cursu. at, qua perficitur cursus redeunte sub ortum, tarda supinatum lassatis viribus arcum ascendens, seros demum complectitur annos labentemque diem vitae tremulamque senectam.

Omne quidem signum sub qualicumque figura partibus inficitur mundi; locus imperat astris et dotes noxamque facit; vertuntur in orbem singula et accipiunt vires caeloque remittunt. vincit enim natura loci legesque ministrat finibus in propriis et praetereuntia cogit esse sui moris, vario nunc ditia honore, nunc sterilis poenam referentia sidera sedis. quae super exortum est a summo tertia caelo. infelix regio rebusque inimica futuris et vitio fecunda nimis; nec sola, sed illi par erit, adverso quae fulget sidere sedes iuncta sub occasu, neu praestet, cardine mundi utraque praetenta fertur deiecta ruina. porta laboris erit: scandendum est atque cadendum. nec melior super occasus contraque sub ortu sors agitur mundi: praeceps haec, illa supina pendens aut metuit vicino cardine finem aut fraudata cadet. merito Typhonis habentur horrendae sedes, quem Tellus saeva profudit, cum bellum caelo peperit nec matre minores

845 aetatem primam Bent. -is -ae O  $\parallel$  848 iuuentam GL $^2$  -ta LM  $\parallel$  849 quae d qua O  $\parallel$  aufert Hous. $^3$  (ad 217) inter O infra est Bent.  $\parallel$  imumque L imum quam G minumque M  $\parallel$  850 regit haec (hoc L $^2$ ) maturae b maturae (-e GL) regit (rexit V) O  $\parallel$  851 perpetua Bent. et (at G) propria O  $\parallel$  852 at GL $^2$  t LM  $\parallel$  ortum Bailey 86 imo O  $\parallel$  redeunte sibimet Hous. $^1$   $\parallel$  859 caelo GL cardo M  $\parallel$  860 loci Hous. $^2$  genus O  $\parallel$  862 ditia Bent. diues O  $\parallel$  863 referentia Bent. que ferentia O  $\parallel$  sedis LM seclis G  $\parallel$  868 dist. Hous. $^2$   $\parallel$  praestet GL prestit M  $\parallel$  870 porta Scal. $^1$  orta LM ora GL $^2$   $\parallel$  872 supina M superna GL -ne Scal. $^1$   $\parallel$  874 cadet GL -at M -it Huet iacet Bailey 83  $\parallel$  875 horrendi Bent.

845

850

855

860

865

870

### ASTRONOMICA 2, 843-904

880

885

890

895

900

exstiterunt partus, sed fulmine rursus in alvum compulsi, montesque super rediere cadentes, cessit et in tumulum belli vitaeque Typhoeus. ipsa tremit mater flagrantem monte sub Aetna. at, quae fulgentis sequitur fastigia caeli proxima, neve ipsi cedat, cui iungitur, astro spe melior, palmamque petens victrixque priorum altius insurgit: summae comes addita finis, in peiusque manent cursus nec vota supersunt. quocirca minime mirum, si proxima summo atque eadem integrior Fortunae sorte dicatur cui titulus Felix. censum sic proxima Graiae nostra subit linguae vertitque a nomine nomen. Iuppiter hac habitat: venerandam crede regenti. huic in perversum similis deiecta sub orbe imaque summersi contingens culmina mundi, adversa quae parte nitet, defessa peracta militia rursusque novo devota labori cardinis et subitura iugum sortemque potentem nondum sentit onus mundi, iam sperat honorem. Daemonien memorant Grai, Romana per ora quaeritur inversus titulus, sub corde sagaci conde locum numenque loci nomenque potentis, quae tibi posterius magnos revocentur ad usus. hic momenta manent nostrae plerumque salutis bellaque morborum caecis pugnantia telis, viribus ambiguam geminis casusque deique nunc huc nunc illuc sortem mutantis utraque.

877 exstiterunt V -int GLM | alvum Bent. altum 0 || 880 flagrantem Scal.¹-is O' | monte sub aethna L² montes sub etna M monte solum GL fulmine montis V || 881 at quae Scal.¹ atque 0 | fulgentis Bent. (-i iam Scal.¹) refulgentis O' | caeli Bent. -lo 0 || 882 neue ei nee GLV non M | cedit V | cui iungitur Huet qui fun- 0 || 883 tenens V | priorum M piorum GL || 884 dist. Hous.¹ || 887 integrior Hous.¹ interior O' | fortunae sorte Bent. ueneranda s. O (vide 890) Forti veneranda Hous.¹ || 888 cui Dulcinius quod O' | sic Bent. si 0 || 889 vertit Scal.² uirtuti O' | -que 0: om. V || 890 hac Reg. hoc O' | venerandam Hous.² fortunae O (vide 887) -am Immisch | crede regenti Scal.¹ credere gentis O || 891 orbem V || 892 contingens culmina Scal.¹ in notis -ent ful- 0 || 893 aduersa quae (hoc et V) G -saque L diuersa qua M | peracta LM subacta G superacta G² || 896 onus Scal.¹ opus O || 898 inversus Hous.¹ inuersu M in uersu G LV || 899 loci Bailey² 165 dei O || 900 revocentur Bent. -antur O || 901 monumenta V || post 902 pro titulo scriptum per tanta pericula mortis M: unius versus spatium L || 903 ambiguam Bent. perperam Veneto tribuens -guum O' -gua in Bent. || geminis LM -um G || casus Bent. causas O' (-ai L -ae L²) || 904 utraque LMV -amque G

sed medium post astra diem curvataque primum 905 culmina nutantis summo de vertice mundi aethra Phoebus alit; sub quo quae corpora nostra concipiunt vitia et fortunam, ex viribus eius decernunt. Deus ille locus sub nomine Graio dicitur, huic adversa nitens, quae prima resurgit 910 sedibus ex imis iterumque reducit Olympum, pars mundi fratrumque vices mortesque gubernat; et dominam agnoscit Phoeben, fraterna videntem regna per adversas caeli fulgentia partes fataque damnosis imitantem finibus oris. 915 huic parti Dea nomen erit Romana per ora, Graecia voce sua titulum designat eundem. arce sed in caeli, qua summa acclivia finem inveniunt, qua principium declivia sumunt, culminaque insurgunt occasus inter et ortus 920 suspenduntque suo libratum examine mundum, asserit hanc Cytherea sibi per sidera sedem et velut in facie mundi sua collocat ora, per quae humana regit. propria est haec reddita parti vis, ut conubia et thalamos taedasque gubernet: 925 haec tutela decet Venerem, sua tela movere. nomen erit Fortuna loco, quod percipe mente, ut brevia in longo compendia carmine praestem. at, qua subsidit converso cardine mundus fundamenta tenens, aversum et suspicit orbem 930 ac media sub nocte iacet, Saturnus in illa parte suas agitat vires, deiectus et ipse imperio quondam mundi solioque deorum, et pater in patrios exercet numina casus

997 aethra  $Hous.^2$  aethera O atria  $Scal.^1$  sedem  $Hous.^1$  | alit  $Hous.^2$  aut O amat q, Bonincontrius habet Reg. | quo quae  $Hous.^2$  quoque O quo quia Ellis 73 | aut ... quoque om. V || 998 concipiunt  $Hous.^2$  decernunt O (vide 909) || 909 decernunt  $Hous.^2$  concupiunt O (-cip- b) | locum V || 910 huic Reg. huc O || 911 iterum GL uerum M | que add. L<sup>2</sup> || 912 fratrumque vices  $Hous.^1$  fuluumque nitet O | mentisque dubitanter  $Hous.^2$  || 915 imitantem GL mut- M || 918 accliuia Honon. decl- O || 920 culmina  $Hous.^2$  || 915 imitantem GL mut- M || 918 accliuia Honon. decl- O || 920 culmina  $Hous.^2$  || 922 sedem  $Hous.^2$  || 923 velut in Hous. ueluti O | facie  $Hous.^2$  || 922 sedem  $Hous.^2$  || 924 per quae Honon. perque O || propriae est V | haec M hac  $Hous.^2$  sui  $Hous.^2$  quod... gubernet O || 926 decet D docet O || 927 quod... mente O || 028 praestem  $Hous.^2$  adu- O || 928 at  $Hous.^2$  ad  $Hous.^2$  adu- O || 928 at  $Hous.^2$  adu- O || 928 suas agitat GL sua fatigat M

#### ASTRONOMICA 2, 905-964

935a   937b	fortunamque senum.   titulus, quem Graecia fecit,
•	
938	Daemonium signat dignas pro nomine vires.
	nunc age surgentem primo de cardine mundum
940	respice, qua solitos nascentia signa recursus
	incipiunt, viridis gelidis et Phoebus ab undis
	enatat et fulvo paulatim accenditur igni
937a   945b	asperum iter temptans,   Aries qua ducit Olympum.
943	haec tua templa ferunt, Maia Cyllenie nate,
	pro facie signata nota, quod nomen et ipsi
945a   935b	auctores tibi dant.   una est tutela duorum:
936	[nascentum atque patrum. quae tali condita parte est]
946	in qua fortunam natorum condidit omnem
	natura, ex illa suspendit vota parentum.
	unus in occasu locus est super. ille ruentem
	praecipitat mundum terris et sidera mergit,
950	tergaque prospectat Phoebi, qui viderat ora;
	ne mirere, nigri si Ditis ianua fertur
	et finem vitae retinet (que repagula mortis.)
	hic etiam ipse dies moritur, tellusque per orbem
	surripit et noctis captum sub carcere claudit.
955	nec non et fidei tutelam vindicat ipsi
000	pectoris et pondus. tanta est in sede potestas
	quae vocat et condit Phoebum recipitque refertque,
	consummatque diem. tali sub sorte notandae
	templorum tibi sunt vires: quae pervolat omnis
960	astrorum series ducitque et commodat illis
	ipsa suas leges, stellaeque ex ordine certo,
	ut natura sinit, lustrant, variasque locorum
	efficiunt vires, utcumque aliena capessunt
	regna et in externis subsidunt hospita castris.

935 b post 945 a, 937 b post 935 a Hous.¹ || 937 b quem LMV quae G || fecit b feci O || 938 dignas Hous.¹ -que suas O || 940 solitos . . . recursus Bent. solido . . . recursu O || 937 a et 945 b post 942 Hous.¹ || 937 a iter temptans Hous.¹ erit templum M erat tempus GL || 945 b aries Hous.¹ artes O || 943 nate GL² fate L: om. M || 944 pro facie Hous.¹ o facies O || 935 b una Hous.¹ prima O (illud i, hoc a i; et vide ad 4, 446) || 936 del. Jacob | nascentum GL² -dum LM | parte est Scal.² pars est O ('retinet uestigia prisci codicis', i. e. partest, Scal.) || 947 illa Scal.¹ illo O || 948 lacus V || 949 terris O tenebris Bent. || mergit Bent. -sit O || 950 terga d terra O || 952 -que repagula mortis (nihil hic O) praeeunte Breitero¹ 17 suppl. Hous.¹ (vide ad 902) Martique locatur suppl. Bonincontrius, unde perperam mortique locatur Grer || 953 hic Bent. hinc O | tellus Hous.¹ terras O || 955 ipsi Breiter² 697 -am O || 958 consummat LMV -sumat G -sumit el | tali b²v -is O | sorte Bent. nocte GL² lege LM, quod vix in illud abiturum erat || 959 quae Bent. quas O || 964 subsidunt LM -sistunt G

965

970

5

10

15

20

haec mihi sub certa stellarum parte canentur; nunc satis est caeli partes titulosque notasse effectusque loci per se cuiusque deosque. [cui parti nomen posuit, qui condidit artem, octotropos; per quod stellae diversa volantes quos reddant motus, proprio venit ordine rerum]

LIBER TERTIVS

In nova surgentem maioraque viribus ausum nec per inaccessos metuentem vadere saltus ducite. Pierides. vestros extendere fines conor et ignotos in carmina ducere census. non ego in excidium caeli nascentia bella, fulminis et flammis partus in matre sepultos, non coniuratos reges Troiaque cadente Hectora venalem cineri Priamumque ferentem, Colchida nec referam vendentem regna parentis et lacerum fratrem stupro, segetesque virorum taurorumque trucis flammas vigilemque draconem et reduces annos auroque incendia facta et male conceptos partus peiusque necatos; non annosa canam Messenes bella nocentis. septenosve duces ereptaque fulmine flammis moenia Thebarum et victam quia vicerat urbem, germanosve patris referam matrisque nepotes, natorumve epulas conversaque sidera retro ereptumque diem, nec Persica bella profundo indicta et magna pontum sub classe latentem immissumque fretum terris, iter aequoris undis; non regis magni spatio maiore canenda quam sunt acta loquar. Romanae gentis origo,

967 effectus  $GL^2$  -os LM || 968 - 970 del. Hous.\frac{1}{2} || 968 cui Scal.\frac{1}{2} qui O | artem M arcem GL || 969 octatropon per quam  $Salmasius^3$  187 | in diversa Bent.

2 uadere G inuadere LM | saltus  $GL^2$  -os LM || 4 ignotos Hous.\frac{3}{2} dignos LM indignos G indictos Gron.\frac{6}{2} | conor hic et dignos V | carmina M -ne GL | census Unger 389 cantus O || 6 flammis LMV -as  $GL^2$  -a Quat. || 7 hoc loco M, post 37 GL | coniuratos M curatos LV ad curatos  $GL^2$  | cadente M -es GL || 14 Messenes Goold messanae O, edd. || 15 -ve Bent. -que O | fulmine d -na M flumina GL || 16 urbem V orbem GLM || 17 -ve Bent. -que O || 18 -ve Bent. -que O || 20 magna M -no GL || 22 magni M -no GL || 23 sunt Hous.\frac{1}{2} sint M sit GL | loquar D -or GL liquor M

### ASTRONOMICA 2, 965-3, 59

25

30

35

40

45

50

55

quotque duces urbis tot bella atque otia, et omnis in populi unius leges ut cesserit orbis. differtur, facile est ventis dare vela secundis fecundumque solum varias agitare per artes auroque atque ebori decus addere, cum rudis ipsa materies niteat. speciosis condere rebus carmina vulgatum est, opus et componere simplex. at mihi per numeros ignotaque nomina rerum temporaque et varios casus momentaque mundi signorumque vices partesque in partibus ipsis luctandum est. quae nosse nimis, quid, dicere quantum est? carmine quid proprio? pedibus quid iungere certis? huc ades, o quicumque meis advertere coeptis aurem oculosque potes, veras et percipe voces. impendas animum; nec dulcia carmina quaeras: ornari res ipsa negat contenta doceri. et, siqua externa referentur nomina lingua, hoc operis, non vatis erit: non omnia flecti possunt, et propria melius sub voce notantur.

Nunc age subtili rem summam perspice cura. quae tibi praecipuos usus monstrata ministret et certas det in arte vias ad fata videnda. si bene constiterit vigilanti condita sensu. principium rerum et custos natura latentum (cum tantas strueret moles per moenia mundi et circum fusis orbem concluderet astris undique pendentem in medium, diversaque membra ordinibus certis sociaret corpus in unum, aeraque et terras flammamque undamque natantem mutua in alternum praebere alimenta iuberet, ut tot pugnantis regeret concordia causas staretque alterno religatus foedere mundus), exceptum a summa nequid ratione maneret et quod erat mundi mundo regeretur ab ipso, fata quoque et vitas hominum suspendit ab astris. quae summas operum partes, quae lucis honorem,

24 quotque Bent. totque 0 | urbis Bent. orbis  $GL^2$  -es LM || 32 casus  $GL^2$  cursus V: om. LM || 33 signorumque Bent. quorumque M quorum quae L quorum quaeque  $L^2$  || 34 quid M quod L || 35 quid  $L^2$  M quod L | certis LM || 36 o  $L^2$  M || 38 animum LM -os LM || 40 referentur LM -untur LM || 44 ministret LM || 45 det LM || 45 det LM || 47 latentum LM -em LM || 49 ut LM || 45 det LM || 45 det LM || 46 summa LM -as LM || 47 latentum LM -em LM -as LM || 48 latentum LM -and LM -as LM || 49 ut LM || 49 ut LM -am LM -as LM || 46 summa LM -and LM -as LM || 46 summa LM -as LM -and LM -as LM || 48 latentum LM -and LM -as LM || 49 ut LM -and LM -as LM || 40 latentum LM -as L

quae famam assererent, quae numquam fessa volarent. ഒ quae, quasi, per mediam, mundi praecordia, partem disposita, obtineant, Phoebum lunamque vagasque evincunt stellas nec non vincuntur et ipsa. his regimen natura dedit, propriasque sacravit unicuique vices sanxitque per omnia summam, 65 undique uti fati ratio traheretur in unum. nam, quodcumque genus rerum, quotcumque labores quaeque opera atque artes, quicumque per omnia casus humana in vita poterant contingere, sorte complexa est, tot et in partes, quot et astra locarat, 70 disposuit, certasque vices, sua munera cuique attribuit, totumque hominis per sidera censum ordine sub certo duxit, pars semper ut eidem confinis parti vicinis staret in astris. horum operum sortes ad singula signa locavit, 75 non ut in aeterna caeli statione manerent et cunctos hominum pariter traherentur in ortus ex isdem repetita locis, sed tempore sedes nascentum acciperent proprias signisque migrarent atque alias (alii) sors quaeque accederet astro, ጸብ ut caperet genitura novam per sidera formam nec tamen incerto confunderet omnia motu. sed, cum pars operum quae prima condita sorte est accepit propriam nascentis tempore sedem, cetera succedunt signisque sequentibus haerent. 85 ordo ducem sequitur donec venit orbis in orbem. has autem facies rerum per signa locatas, in quibus omnis erit fortunae condita summa, ut cursu stellae septem laeduntve iuvantve cardinibusve movet divina potentia mundum, 90 sic felix aut triste venit per singula fatum, talis et illius sors est speranda negoti.

60-64 dist. Reg. et (61-62)Hous.  $^3$  || 62 disposita GL de-M || 63 euincunt M et uincunt GL ut uincant V | uincuntur a -itur M -etur L -entur GL -antur V || 65 summam Scal. -ma O || 66 fati Bonincontrius -um O || 67 quotcumque Hous.  $^3$  quod-O | labores M -um GL || 69 dist. Fayus | sorte GV -em LM || 70 locarat d uocarat M -ant GL notarat Scal.  $^1$  || 71 disposuit Bent. res posuit O | munera (munia Bent.) Hous.  $^3$  nomina O || 74 astris M aruis GL || 78 eisdem M hisdem GL || 80 alias Scal.  $^1$  in notis -us O | alii add. Bent. | aliis alio a || 81 et V || 82 motu GL modum M mundo LV || 83 sorte Bent. arte M -que arte LV parte GL  $^2$  || 86 orbem b -be O || 89 cursu Rossberg 708 cum LV (hic et pro ut) sit cum G cumque M || 90 mouet M -ent GLV | mundum Bent. -di O || 92 ullius Bent.

### ASTRONOMICA 3, 60-126

haec mihi sollemni sunt ordine cuncta canenda et titulis signanda suis rerumque figuris, ut pateat positura operum nomenque genusque.

95

100

105

110

115

120

125

Fortunae sors prima data est. hoc illa per artem censetur titulo, quia maxima continet in se fundamenta domus domuique haerentia cuncta: qui modus in servis, qui sit concessus in arvis quamque datum magnas operum componere moles. ut vaga fulgentis concordant sidera caeli. post hine militiae locus est, qua quidquid in armis quodque peregrinas inter versantibus urbes accidere assuevit titulo comprenditur uno. tertia ad urbanos statio est numeranda labores (hoc quoque militiae genus est, civilibus actis compositum) fideique tenet parentia vincla: format amicitias et saepe cadentia frustra officia, et cultus contingant praemia quanta edocet, appositis cum mundus consonat astris. iudiciorum opus in quarto natura locavit fortunamque fori: fundentem verba patronum pendentemque reum lingua labrisque loquentis impositum, et populo nudantem condita iura atque expensa sua solventem iurgia fronte, cum iudex veri nihil amplius advocat ipso. quidquid propositas inter facundia leges efficit, hoc totum partem concessit in unam atque, utcumque regunt dominantia sidera, paret. quintus coniugio gradus est per signa dicatus et socios tenet, et committens hospita iura iungitur et similis coniungens foedus amicos. in sexta dives numeratur copia sede atque adiuncta salus rerum, quarum altera quanti contingant usus monet, altera quam diuturni, sidera ut inclinant vires et templa gubernant.

95 positorum V|| 97 maxima Watt proxima O|| 98 domui b domino O'| cuncta b cauta O|| 99 qui² M quis GL | concessus GM concensus LV|| 102 hunc V | locus GL genus M (ex 106) | qua GL: om. M|| 103 quod Scal¹ quo M quae GL | peregrinas GL² -na LM || 104 accidere Scal¹ accipere O || 105 est GL: om. M || 106-107 dist. Bailey 83 || 106 quoque GL que M || 111 quarta Bent. || 112 fortunam G -na LM || 113 labris Bailey² 165 allitterative: rostris O nervis Hous.³ voltuque loquentis / composito Bent. || 114 inpositum M imposita GLV || 118 totum GL cum M || 119 regunt Scal¹ gerunt O || paret Fayus -ent O' || 121 et² GL: om. M | committens Hous.¹ committem M comites L comitantes G comites fasque Barth 419 || hospita iura Hous.¹ hospitis una O || 125 monet GL mouet M

septima censetur saevis horrenda periclis, si male subscribunt stellae per signa locatae. nobilitas tenet octavam, qua constat honoris condicio et famae modus et genus et specioso gratia praetexto, nonus locus occupat omnem natorum sortem dubiam patriosque timores omniaque infantum mixta nutricia turba. huic vicinus erit, vitae qui continet actum, in quo sortimur mores, et qualibus omnis formetur domus exemplis, quamque ordine certo ad sua compositi discedant munera servi. praecipua undecima pars est in sorte locata, quae summam nostri semper viresque gubernat, quaque valetudo constat, nunc libera morbis, nunc oppressa, movent ut mundum sidera cumque. non alia est sedes, tempusve genusve medendi quae sibi deposeat vel cuius tempore praestet auxilium et vitae sucos miscere salubris. ultimus et totam concludens ordine summam rebus apiscendis labor est, qui continet omnis votorum effectus, et, quae sibi quisque suisque proponit studia atque artes, haec irrita ne sint. seu ferat officium nutus blanditus in omnis. aspera sive foro per litem iurgia temptet, fortunamve petat pelago ventisque seguatur. seu Cererem plena vincentem credita messe aut repetat Bacchum per pinguia musta fluentem, hac in parte dies atque hac momenta dabuntur, si bene convenient stellae per signa sequentes: quarum ego posterius vires in utrumque valentis ordine sub serto reddam, cum pandere earum

127 censetur b -entur O || 129 qua b quo O || 130 specioso L^2M -us (spet-G) GL || 131 praetextu b || 132 natorum  $Scal.^1$  gratorum LMV (unde gn-Hous.³) fatorum GL² || 133 infantum  $Scal.^1$  intrantum O || 135 sortimur (-tur Bonincontrius)  $Scal.^2$  mores b: sortium (-tum V) rumores O' | et qualibus b aequalibus O' || 136 quamque falso ex M rettulit  $Ellis^2$  queque M quoque GL || 137 conpositi M composita GLV || 139 gubernat b -ant O || 140 quaque Dulcinius quaeque GL quae M || 141 movent ut  $Scal.^1$  mouent et GL mouente M || 142 aliast  $Scal.^1$  alias O ('vestigia priscae scripturae' Scal.) || 144 sucos d -us O || miscere b miscere O || 146 apiscendis b aspiciendis LM apicendis GL² || 151 uentos V || 152 plena GL² -am LM || 153 musta GL multa M || post 153 in M titulus quomodo fortunae locus inueniatur, deinde 175-176: eadem in L sub rasura: in G nihil vitii || 154 hac² Fayus haec O || post 155 versus 5, 30 (nam stellis . . .) - 31 Hous. 5 || 157 earum  $Scal.^1$  rerum O

130

135

140

145

150

# ASTRONOMICA 3, 127-189

incipiam effectus. nunc, ne permixta legentem confundant, nudis satis est insistere membris.

160

165

170

175

180

185

Et, quoniam certo digestos orbe labores nominaque in numerum viresque exegimus omnis (athla vocant Grai, quae cuncta negotia rerum in genera et partes bis sex divisa coercent). nunc, quibus accedant signis quandoque, canendum est. perpetuas neque enim sedes eademve per omnis sidera nascentis retinent, sed tempore mutant, nunc hue nunc illue signorum mota per orbem. incolumis tamen ut maneat qui conditus ordo est. ergo age, ne falsa variet genitura figura. si sua quemque voles revocare ad signa laborem, Fortunae conquire locum per sidera cuncta. quae primum est aerumnosis pars dicta sub athlis. qui tibi cum fuerit certa ratione repertus, cetera praedicto subeuntibus ordine signis conjunges, teneant proprias ut singula sedes. et, ne forte vagus Fortunae quaerere sedem incipias, duplici certam ratione capesse. cum tibi, nascentis percepto tempore, forma constiterit caeli, stellis ad signa locatis, transverso Phoebus si cardine celsior ibit qui tenet exortum vel qui demergit in undas, per tempus licet affirmes natum esse diei. at, si subjectis senis fulgebit in astris inferior dextra laevaque tenentibus orbem cardinibus, noctis fuerit per tempora natus. haec tibi cum fuerint certo discrimine nota, tunc, si forte dies nascentem exceperit alma. a sole ad lunam numerabis in ordine partes

158 effectus GL aff- M  $\parallel$  162 – 163 dist. Junius 74 sq.  $\parallel$  163 coercent Reg. coherent (-haer- M) O  $\parallel$  164 accedant Hous. ascendant O  $\parallel$  166 retinent Bonincontrius -et O'  $\parallel$  tempore Scal. -ra O  $\parallel$  mutant Bonincontrius -at O'  $\parallel$  169 variet Reg. uaria O  $\parallel$  170 uoles GL<sup>2</sup> -ens LM  $\parallel$  laborem Bonincontrius -re O -res V  $\parallel$  172 est aerumnosis pars Hous. pars est numerosis (mun- M) O  $\parallel$  versum del. Bent. 113 qui LM quae G  $\parallel$  175 ut O et M post 153  $\parallel$  176 et ne G t ne L (qui versum in duas lineas distrahit) fi M (qui et ni ante 154)  $\parallel$  177 duplici LM -em GL<sup>2</sup>  $\parallel$  certam Bent. -ta O  $\parallel$  179 dist. Bonincontrius  $\parallel$  constiterit L<sup>2</sup>M -int G cum sterit L  $\parallel$  180 si GL sic M  $\parallel$  183 at GL<sup>2</sup> ac LM  $\parallel$  senis Reg. seuis GL seuus M Phoebus Bent.  $\parallel$  185 natus GL<sup>2</sup> -is LM  $\parallel$  187 exceperit GL<sup>2</sup> -cip- LM  $\parallel$  188 om. GLV  $\parallel$  ad lunam b<sup>2m</sup>1 alunam M  $\parallel$  189 ort- (-os V) tot- GL tot- ort- M

signorum, ortivo totidem de cardine duces,

190

195

200

205

210

215

220

quem bene partitis memorant horoscopon astris. in quodcumque igitur numerus pervenerit astrum hoc da Fortunae. iunges tum cetera signis athla suis, certo subeuntibus ordine cunctis. at, cum obducta nigris nox orbem texerit alis, siquis erit qui tum materna excesserit alvo, verte vias, sicut naturae vertitur ordo. consule tum Phoeben imitantem lumina fratris semper et in proprio regnantem tempore noctis; quotque ab ea Phoebus partes et signa recedit tot numerare iubet fulgens horoscopos a se. hunc Fortuna locum teneat subeuntibus athlis, ordine naturae sicut sunt cuncta locata.

Forsitan et quaeras, agili rem corde notandam, qua ratione queas, natalis tempore, nati exprimere immerso surgentem horoscopon orbe. quod nisi subtili visum ratione tenetur, fundamenta ruunt artis nec consonat ordo: cardinibus quoniam falsis, qui cuncta gubernant, mentitur faciem mundus nec constat origo flexaque momento variantur sidera templi. sed, quanta effectu, res est tam plena laboris cursibus aeternis mundum per signa volantem, ut totum lustret curvatis arcubus orbem, exprimere et vultus eius componere certos ac tantae molis minimum deprendere punctum: quae pars exortum vel quae fastigia mundi (obtineat summi demersosve aequoris undis) auferat occasus aut imo sederit orbe.

Nec me vulgatae rationis praeterit ordo, quae binas tribuit signis surgentibus horas et paribus spatiis aequalia digerit astra, ut parte ex illa, qua Phoebi coeperit orbis, discedat numerus summamque accommodet astris, donec perveniat nascentis tempus ad ipsum, atque, ubi substiterit, signum dicatur oriri.

190 memorant M -at GL | astris GL^2 -ri LM || 192 tunc O || 195 materna d -no O || 199 quot G quo LM | recedunt V || 200 fulgens M: om. GL || 204 dist. Hous.  $^3$  || 205 immerso Scal.  $^1$  immenso O || 206 subtili Scal.  $^2$  sub stellis O || 208 qui Reg. que LM quae GL^2 || 214 exprimere Reg. -met O' || 215 deprendere (-prehen-L) LM com-G || post 216 versum inseruit Hous.  $^3$  || 217 aut ferat Reg. aut terat Pingré | orbe b -em O | aut imum obsederit orbem Bent. || 219 surgentibus GL orientibus M, fortasse recte || 221 coeperit M caep-G cep-L

### ASTRONOMICA 3, 190-256

225

230

235

240

245

250

255

sed iacet obliquo signorum circulus orbe. atque alia inflexis oriuntur sidera membris, ast illis magis est rectus surgentibus ordo. ut propius nodis aliquod vel longius astrum est. vix finit luces Cancer, vix bruma reducit, quam brevis ille iacet, tam longus circulus hic est; Libra Ariesque parem reddunt noctemque diemque. sic media extremis pugnant extremaque summis. nec nocturna minus variant quam tempora lucis, sed tantum adversis idem stat mensibus ordo. in tam dissimili spatio variisque dierum umbrarumque modis quis credere possit in auras omnia signa pari mundi sub lege meare? adde quod incerta est horae mensura neque ullam altera par sequitur, sed, sicut summa dierum vertitur, et partes surgunt rursusque recedunt; cum tamen, in quocumque dies deducitur astro, sex habeat supra terras, sex signa sub illis. quo fit ut in binas non possint omnia nasci, cum spatium non sit sibi par pugnantibus horis. si modo bis senae servantur luce sub omni, quem numerum debet ratio sed non capit usus.

Nec tibi constabunt aliter vestigia veri, ni, lucem noctemque paris dimensus in horas, in quantum vario pateant sub tempore noris, regulaque exacta primum formetur in hora quae surgens sidensque diem perpendat et umbras. haec erit, in Libra cum lucem vincere noctes incipiunt vel cum medio concedere vere. tunc etenim solum bis senas tempora in horas aequa patent, medio quod currit Phoebus Olympo. is cum per gelidas hiemes summotus in austros

228 post 233 olim Hous.¹ | propius GL² proprius LM | nodis Hous.³ (quod tamen ipse noluit recipere) nobis O | aliquod M -quid GL || 229 finit luces GL sunt M, unde dubitanter f. Cancer luces Hous.³² || 230 ille V -la O | longus GM² -ius GL || 231 parem GLM pares V || 236 credere possit Hous.³ possit credere O || 237 meare Scal.² manere O || 239 par Bent. pars O || 242 sex¹ L²M sed GL || sex²] vi L || 243 quo GL² quod LM | fit GL sit M || 244 sibi par Heins.¹ tantum O || 247 -300 post 482 Scal.² (et vide ad 301 et 483) || 250 formetur LM -atur G || hora Bent. -as O || 251 surgens sidensque diem Hous.³ (surgensque diem sidensque expendat Hous.¹) signemque diem sedem O sub lance dies aequa Bent. segnemque (a) diem segnes (k) Bechert signetque diem sedem . . . umbris Breiter || 254 tempora b -re O || 256 is G his LMV | hiemes c -me O | austros Scal.¹ -ro V -rum Reg. astro GLM

fulget in octava Capricorni parte biformis, tunc angusta dies vernalis fertur in horas dimidiam atque novem, sed nox oblita diei bis septem apposita, numerus ne claudicet, hora dimidia. sic in duodenas exit utrimque et redit in solidum natura condita summa. inde cadunt noctes surguntque in tempora luces, nunc huc nunc illuc gradibus per sidera certis impulsae, quorum ratio manifesta per artem collecta est venietque suo per carmina textu, donec ad ardentis pugnarunt sidera Cancri; atque ibi conversis vicibus mutantur in horas brumalis, noctemque dies lucemque tenebrae hibernam referunt, alternaque tempora vincunt. atque haec est illas demum mensura per oras quas rigat aestivis gravidus torrentibus amnis Nilus et erumpens imitatur sidera mundi per septem fauces atque ora fugantia pontum.

Nunc age, quot stadiis et quanto tempore surgant sidera, quotque cadant, animo cognosce sagaci, ne magna in brevibus lateant compendia dictis. nobile Lanigeri sidus, quod cuncta sequuntur, dena quater stadia exoriens duplicataque ducit cum cadit, atque horam surgens eiusque trientem occupat, occiduus geminat. tum cetera signa octonis crescunt stadiis orientia in orbem et totidem amittunt gelidas vergentia in umbras. hora novo crescit per singula signa quadrante tertiaque e quinta pars parte inducitur eius. haec sunt ad Librae sidus surgentibus astris incrementa: pari momento damna trahuntur cum subeunt orbem. rursusque a sidere Librae

260 apposita GL opp-M | ne claudicet hora G neclaudice hora M nec claudicet horta L || 261 dimidia GL^2 -as LMV | utrinque V -unque G -umque L^2 -umuae L uirumque M || 262 natura M -ae GL || 268 - 270 post 263 Goold, del. Hous.^1 || 269 quorum Goold quarum O || 265 ibi M ubi GL || 271 est illas demum b illa demum est GL illa demum M illorum demum est olim Hous.^1 | oras b horas GL -ra M || 272 gravidus Scal.^1 gradibus O || 274 ora GL^2: om. LM || 276 quotque Reg. quoque O quotve Fayus || 277 lateant Jacob careant O perent Bent. || 281 occiduus GL^2 -dusis L -dus M | tum Reg. cum O || 283 amitunt d adm-O || gelidas vergentia Scal.^1 gelida uergentia M gelidasque rigentia GL || 285 e quinta pars parte Hous.^1 inducitur Scal.^2: in quarta parte si (sic G) ducitur O || 287-288 dist. Bent. || 288 a sidere V, Scal.^1 ad sidera O

260

263

268

270

264

265

267

271

275

280

# ASTRONOMICA 3, 257-319

290

295

300

305

310

315

ordine mutato paribus per tempora versa momentis redeunt. nam, per quot creverat astrum Lanigeri stadia aut horas, tot Libra recedit; occiduusque Aries spatium tempusque cadendi quod tenet, in tantum Chelae consurgere perstant. excipiunt vicibus se signa sequentia versis. haec ubi constiterint vigilanti condita mente iam facile est tibi, quod quandoque horoscopet astrum, noscere, cum liceat certis surgentia signa ducere temporibus propriasque ascribere in horas, partibus ut ratio signo ducatur ab illo. in quo Phoebus erit, quarum mihi reddita summa est. Sed neque per terras omnis mensura dierum umbrarumque eadem est, simili nec tempora summa mutantur: modus est varius ratione sub una. nam, qua Phrixei ducuntur vellera signi Chelarumque fides iustaeque examina Librae, omnia consurgunt binas ibi signa per horas, quod medius recto praeciditur ordine mundus aequalisque super transversum vertitur axem. illic perpetua iunguntur pace diebus obscurae noctes; aequo stat foedere tempus; nec manifesta patet falsi fallacia mundi. sed similis simili toto nox redditur aevo; omnibus autumnus signis, ver omnibus unum, una quod aequali lustratur linea Phoebo. nec refert illic quo sol decurrat in astro, litoreumne coquat Cancrum contrane feratur, [sideribus mediis an quae sint quattuor inter] quod, quamquam per tris signorum circulus arcus obliquus iaceat, recto tamen ordine zonae

post 290 versum 4,106 L (quem prima manus expunxit), sed eundem etiam suo loco  $\parallel$  292 cadendi MV canendi GL oriendi  $\mathbb{G}^2\mathbb{L}^2 \parallel$  293 perstant Reg. -at LM praestat  $\mathbb{G} \parallel$  294 excipiunt vicibus  $Hous.^1$  eius (GL  $^2$  ius LM) in (nie M) exemplum  $\mathbb{O} \parallel$  295 ubi M tibi GLV  $\parallel$  296 tibi ( $t^1$ ) Bent. si  $\mathbb{O}$  sic  $Scal.^1 \parallel$  297 signa M -is GL  $\parallel$  299 signo . . . illo  $Hous.^1$  -is . . -is  $\mathbb{O} \parallel$  300 quo  $Hous.^1$  quos  $\mathbb{O}$  quas V quis  $Hous.^1$  good  $Hous.^2$  good  $Hous.^2$  quos  $Hous.^2$  quos  $Hous.^2$  good  $Hous.^3$  good  $Hous.^3$  good  $Hous.^4$  good H

consurgunt supra caput in terrasque feruntur 320 et paribus spatiis per singula lustra resurgunt, ac bene diviso mundus latet orbe patetque. at, simul ex illa terrarum parte recedas, quidquid ad extremos temet provexerit axes per convexa gradus gressum fastigia terrae. 325 quam tereti natura solo decircinat orbem in tumidum et mediam mundo suspendit ab omni, ergo ubi conscendes orbem scandensque rotundum degrediere simul, fugiet pars altera terrae, altera reddetur. sed, quantum inflexeris orbem, 330 tantum inclinabit caeli positura volantis, et modo quae fuerant surgentia limite recto sidera curvato ducentur in aethera tractu, atque erit obliquo signorum balteus orbe qui transversus erat, statio quando illius una est, 335 nostrae mutantur sedes. ergo ipsa moveri tempora iam ratio cogit variosque referre sub tali regione dies, cum sidera flexo ordine conficiant cursus obliqua malignos, longius atque aliis aliud propiusve recumbat. 340 pro spatio mora magna datur: quae proxima nobis consurgunt, longos caeli visuntur in orbes; ultima quae fulgent, celeris merguntur in umbras. et, quanto ad gelidas propius quis venerit Arctos, tam magis effugiunt oculos brumalia signa, 345 vixque ortis occasus erit. si longius inde procedat, totis condentur singula membris tricenasque trahent conexo tempore noctes et totidem luces adiment, sic parva dierum

220 caput in  $Hous.^3$  -que caput  $0 \parallel 324$  ad extremos  $G^2LMV$  ab extremo  $GL^2 \nmid$  temet  $GL^2$  tenet  $LM \mid$  provecserit  $Hous.^3$  (-is  $Hous.^1$ ) praeuecteris  $0 \nmid$  axes V, Bent. axe  $0 \parallel 325$  gradus GL grauis M trahas  $Hous.^1$  trahens  $Bent. \mid$  fastigia M uestigia  $GL \parallel 326$  orbem b -be  $0 \parallel 327 - 328$  dist. Junius  $78 \parallel 327$  mundo G in  $m. LMV \mid$  ab  $GL^2$  ad  $LMV \parallel 328$  conscendes b consedes  $0 \mid$  scandens GLV -es  $L^2M \parallel 329$  degrediere G di- $LM \parallel 330$  inflexeris  $Hous.^1$  -it 0, quo servato orbis  $Fayus \mid$  orbem  $Scal.^1$  -be  $0 \parallel 331$  inclinabit  $b^2e$  -uit  $0 \mid$  positura  $GL^2$  -ri LM:  $om.V \parallel 332$  limite recto b limiter (-et  $L^2$  -is G) octo  $0 \parallel 333$  ducentur Bonincontrius -untur  $0 \parallel 334$  obliquo  $Scal.^1$  -quus GL -tuus  $M \parallel 335$  statio  $Scal.^1$  spatio  $0 \parallel 337$  iam M nam L nec  $G \mid$  uarios  $GL^2$  uanos  $LM \parallel 343$  quae G que et  $LM \mid$  umbras MV -is  $GL \parallel 344$  quanto  $GL^*V$  quando  $LM \parallel 345$  effugiunt V efficiunt O off- $L^2 \mid$  oculos M -is  $GL \parallel 346$  ortis Bent. -us  $O \parallel 348$  trahent M -et  $GL \mid$  connexo GM conuexa L

## ASTRONOMICA 3, 320-379

efficitur mora et attritis consumitur horis 350 paulatimque perit, spatio fugientibus astris. pluraque, per partes surrepto tempore, signa quaerentur medio terrae celata tumore abducentque simul Phoebum texentque tenebras. mensibus ereptis donec sit debilis annus. 355 si vero natura sinat sub vertice caeli. quem gelidus rigidis fulcit compagibus axis, aeternas super ire nives orbemque rigentem prona Lycaoniae spectantem membra puellae. stantis erit caeli species, laterumque meatu 360 turbinis in morem recta vertigine curret. inde tibi obliquo sex tantum signa patebunt circuitu, nullos umquam fugientia visus sed teretem acclini mundum comitantia spira. hic erit una dies per senos undique menses 365 dimidiumque trahens contextis lucibus annum. numquam erit occiduus quod tanto tempore Phoebus, dum bis terna suis perlustrat cursibus astra, sed circum volitans recto versabitur orbe. at, simul e medio praeceps descenderit orbe 370 inferiora petens deiecto sidera curru et dabit in pronum laxas effusus habenas. per totidem menses iunget nox una tenebras vertice sub caeli. nam quisquis spectat ab axe, dimidium e toto mundi videt orbe rotundi, 375 pars latet inferior; neque enim circumvenit illum recta acies, mediaque tenus distenditur alvo. effugit ergo oculos summo spectantis ab orbe dum sex summersis vectatur Phoebus in astris.

350 efficitur G off- LM | attritis G -cis L atricis M || 351 fugientibus  $Hous.^1$  fulgentibus O, quo servato statio  $Scal.^1$  || 352 subrepto Fayus subrupto O, quod pro eodem accipit  $Scal.^1$  || 353 quaerentur M -untur GL | terrae  $Scal.^2$  tempore O | tumore L', Bonon. timore O || 354 abducent Reg. ad- O || 355 ereptis Fayus eruptis O, quod pro eodem accipit  $Scal.^1$  || 359 prona  $G^2L^2M$  prima GL | licaonie M -icae GL || 360 meatu GM -um LV || 361 curret Bent. -it O || 362 patebunt M -it GL || 363 circuitu GLV 'circum M || 364 spira Bent. semper O (unde spera  $Hous.^1$  ad 576) || 369 versabitur  $Hous.^1$  uersetur (LMV -atur GL²) ab O visetur ab axe Bent. || 370 om. M (ob homoeoteleuton) || 371 curru Bent. cursu O || 373 - 374 dist. Bent. || 373 tenebras d -is O || 374 axe Bent. omni O ('cum scriba ab his versibus in ab axe et rotundi exeuntibus ad 327 sq. aberrasset, quorum exitus sunt ab omni et rotundum'  $Hous.^3$ ) || 375 ex V et O (cf. 1, 203) | mundi Postgate 28 -um O || 377 media GL²V -am LM | distenditur  $Bailey^2$  165 -tinguitur O

abducitque simul luces tenebrasque relinquit sideribus, donec totidem, quot mensibus actis cesserat, inde redit geminasque ascendit ad Arctos. hic locus in binas annum noctesque diesque per duo partitae dirimit divortia terrae.

Et, quoniam quanto varientur tempora motu et quibus e causis dictum est, nunc accipe, signa quot surgant in quoque loco cedantque per horas, partibus ut prendi possint orientia certis, ne falsus dubia ratione horoscopos erret. atque hoc in totum certa sub lege sequendum est, singula quod nequeunt, per tot distantia motus, temporibus numerisque suis exacta referri. a me sumat iter positum, sibi quisque sequatur perque suos tendat gressus, mihi debeat artem. quacumque hoc parti terrarum quisque requiret, deducat proprias noctemque diemque per horas maxima sub Cancro minimis quae cingitur umbris; et sextam summae, fuerit quae forte, diurnae vicino tribuat post Cancri templa Leoni; at quae nocturnis fuerit mensura tenebris in totidem partes simili ratione secanda est, ut, quantum una ferat, tantum tribuatur ad ortus temporis averso nascenti sidere Tauro. has inter quasque accipiet Nemeeius horas quod discrimen erit, per tris id divide partes, tertia ut accedat Geminis, qua tempora Tauri vincant, atque eadem Cancro similisque Leoni, sed certa sub lege, prioris semper ut astri incolumem servent summam crescantque novando. sic erit ad summam ratio perducta priorem quam modo divisis Nemeaeus duxerit horis.

380 – 382 praeeunte L dist. Jacob  $\parallel$  380 abducit Reg. ad- 0  $\parallel$  382 inde f, Reg. unde 0  $\mid$  redit M regit GL  $\parallel$  385 quanto L'r quinto 0°  $\mid$  varientur Tappertz 23 -antur 0  $\parallel$  386 et G e LM  $\parallel$  390 et 392 dist. Reg.  $\parallel$  393 dist. Hous.³, qui iter, post hinc sibi etc. temptavit  $\parallel$  395 parti q, Bonincontrius para M para i L parati L² parte GV  $\parallel$  398 fuerit b -int 0°  $\parallel$  inter 399 et 400 GL exhibent 4, 10-313: verum ordinem servavit M  $\parallel$  400 at quae GL² atque LM  $\parallel$  402 tribuatur GL² -antur LM  $\parallel$  403 averso Huet adu- 0  $\mid$  nascenti sidere Scal.¹ -ia -ra 0  $\parallel$  404 –406 om. M (ob homoeoteleuton)  $\parallel$  404 Nemeeius Scal.¹ nemeus in GL  $\parallel$  405 partis G -tus L  $\parallel$  406 qua GL quam V quae e  $\mid$  tauri Reg. -ro GL  $\parallel$  407 vincant Hous.¹ -at M -eat L -iat GL²  $\parallel$  411 -412 post 407 transp. Hous.¹  $\parallel$  411 ut LM in G  $\mid$  astri Reg. -is O  $\parallel$  412 seruent m -et O  $\mid$  crescant Bent. -at Huet -ens O  $\parallel$  409 quam modo Bent. quomodo O  $\mid$  Nemeaeus Quat. nemea si O

380

385

390

395

400

405

411

412

# ASTRONOMICA 3, 380-439

inde pari Virgo procedat temporis auctu. 410 his usque ad Chelas horarum partibus aucta 413 per totidem e Libra decrescent sidera partes. et, quantis in utrumque moris tollentur ad ortus, 415 diversam in sortem tantis mergentur ad umbras. haec erit horarum ratio ducenda per orbem (signorum: nunc in noscenda pone laborem) illa, quot stadiis oriantur quaeque cadantque. quae (quater et) cum ter centum vicenaque constent, 420 detrahitur summae tota pars, quota demitur usque omnibus ex horis aestivae nomine noctis, solstitium summo peragit cum Phoebus Olympo. quodque his exsuperat demptis id ducito in aequas sex partes, sextamque ardenti trade Leoni. rursus qui steterit numerus sub nomine noctis 425 eius erit signo Tauri pars illa dicanda. quodque, haec, exsuperat, pars cum superatur ab illa, distinguitque duas medio discrimine summas, tertia pars eius, numero super addita Tauri, 430 tradetur Geminis. simili tum cetera lucro procedent numeros semper tutata priores augebuntque novo vicinas munere summas, donec perveniant ad iustae sidera Librae: ex illa totidem per partes sic breviantur Lanigeri ad fines; conversaque omnia lege 485 accipiunt perduntque paris cedentia sortes. haec via monstrabit stadiorum ponere summas et numerare suos ortus per sidera cuncta. quod bene cum propriis simul acceptaveris horis,

410 auctu Reg. actu 0 || 413 Chelas Bent. denas 0 | aucta Bent. -is 0 || 414 e Libra Hous.\(^3\) a L. Fayus || librae 0 || 415 in GL: om. M || quantis utrimque Bent. || moris Hous.\(^1\) modis 0 || 416 mergentur GL -is M || post 417 lacunam statuit Jacob (non Pingré, quem laudat), suppl. Hous.\(^3\) || 418 stadiis L'd standis 0 stantis V || 419 quater et Bailey 83: om. 0 | ter centum (M trecentum GL) numeris (GL\(^2\) -us LMV) 0: del. numeris Jacob, qui et (atque Hous.\(^3\)) quater substituit || vicena Bonincontrius uicina 0 || 420 quota demitur Fayus quod ademitur LMV quota demit L\(^2\) quot ademit G | usque Jacob utque LMV uterque GL\(^2\) || 422 peragit Scal.\(^2\) -at 0 || 423 ducito G ducit LM diduc id Müller \(^2\)55 diducito (om. id) Jacob || 425 steterit GL\(^2\) -is LMV | nomine b numine 0 || 427 haec ... pars cum Bailey 83sq. hanc ... partem 0 || 429 numero GL\(^2\) -um LMV | tauris V || 430 tradetur Jacob (non e) traditur M traditur et GL | tunc 0 || 431 procedent M -unt GL | tutata GL\(^2\) tutota L tunc tota V tanta M | prioris 0 (accusativus est) || 432 novo Scal.\(^1\) nouem 0 | munere Bent. -ro M -ra G numero LV nomine d || 433 perueniant G -ent L\(^2\) -et LM || 437 monstrabit G -uit LM

in nulla fallet regione horoscopos umquam, 440 cum poterunt certis numerari singula signa temporibus parte ex illa quam Phoebus habebit. Nunc. quibus hiberni momentis surgere menses incipiant (neque enim paribus per sidera cuncta procedunt gradibus, nivei dum vellera signi 445 contingant aequum luces cogentia et umbras ferre iugum), magna est ratio breviterque docenda. principio capienda tibi est mensura diei quam minimam Capricornus agit, noctisque per horas quam summam; quodque a iusto superaverit umbris, 450 perdiderint luces, eius pars tertia signo tradenda est medio semper, qua sorte retenta dimidio vincat primum, vincatur et ipsum extremo: totum in partes ita digere tempus. his opibus tria signa valent; sed summa prioris 455 ac medii numeri coniuncta sequentibus astris cesserit, ut, senis fuerit si longior horis brumali nox forte die. Capricornus in horam dimidiam attollat luces, et Aquarius horam ipse suam proprie ducat summaeque priori 460 adiungat, Pisces tantum sibi temporis ipsi constituant, quantum accipiant de sorte prioris. et tribus expletis horis noctemque diemque Lanigero tradant aequandam tempore veris. incipit a sexta tempus procedere parte 465 dividuum; triplicant vires haerentia signa ultimaque acceptas duplicant. ita summa diebus 467 redditur, aequatae solvuntur faenore noctes 473 rursus et incipiunt propria de sorte diebus 474 468 cedere diversa labentia tempora lege. namque Aries totidem deducit noctibus horas 470 quot prius abstulerant proprio sub nomine Pisces, hora datur Tauro, cumuletque ut damna priora

444 incipiant  $GL^2$  -am LM  $\parallel$  446 contingant M -unt GL  $\parallel$  luces b lucis  $O \parallel$  449 horas  $Scal.^2$  -am  $O \parallel$  450 quodque a . . . umbris  $Hous.^1$  quoque ad . . . umbras  $O^v \parallel$  451 perdiderint  $Hous.^1$  etrepident M et trepident  $GLV \parallel$  454 digere  $GL^2M$  degere  $LV \parallel$  455 -456 del. Bent., 457 cesserit in sic erit mutato  $\parallel$  456 ac medii  $Hous.^1$  accedit  $O \parallel$  457 senis  $Hous.^1$  ternis  $O (= ui \ et \ iii) \parallel$  458 horam  $Hous.^3$  -ra  $O \parallel$  459 dimidiam L -ia  $GL^2M \parallel$  461 ipsi O ipse O ipse O 462 accipiant O (cf. 402) -iunt O et O improve O in O et O et O in O et O

# ASTRONOMICA 3, 440-499

475

480

485

490

495

dimidiam adiungunt Gemini. sic ultima primis respondent, pariterque, illis quae proxima fulgent, et media aequatis censentur viribus astra. [praecipuosque gerunt varianda ad tempora motus] hac vice descendunt noctes a sidere brumae tollunturque dies, annique invertitur orbis, solstitium tardi dum fit sub sidere Cancri; tumque diem brumae nox aequat, tempora noctis longa dies, similique redit, quam creverat, actu.

Illa etiam poterit nascens via ducere ad astrum quod quandoque vadis emissum redditur orbi. nam quota sit lucis, si luce requiritur, hora aspicies, atque hunc numerum revocabis in ipsum multiplicans decies, adiectis insuper eidem quinque tamen summis, quia qualicumque sub hora ter quinas mundi se tollunt sidera partes. hic ubi constiterit numerus, coniungere et illas, quae superent Phoebo partes per signa, memento. ex hac tricenas summa per sidera partes distribues, primamque vicem, quo Phoebus in astro fulserit, inde aliis, solem quaecumque sequentur. tum quo subsistet numerus consumptus in astro quave in parte suam summam nomenque relinquet haec erit exoriens et pars et forma per ignes.

\* \* \* \* \*

contineat partes. ubi summam feceris unam, tricenas dabis ex illa per singula signa,

472 gemini G -is LM || 475 dist. Hous. || 477 del. Bent. ex 385 confictum || 478 hac GL hacc LM | descendunt Bent. discedunt O | a sidere Scal. || ad sidera O || 480 dum Scal. || cum O || 481 -482 del. Bent. || 481 tuncque O || 482 simili Scal. || is O || quam O (ab Hous. || 5 ad 402 defensum) quo Reg., fortasse recte || 483 -509 post 390 Fayus: versus ut interpolatos del. Brind Amour, propter orationem loci Manilianam vix probandus || 483 astrum GM austrum L || 487 multiplicans M -catis L -ca/GV | decies V decens LM dece/G: om. V || eidem Scal. || isdem G hisdem LM || 488 summis GM summus L sumis L || 489 se Scal. || sex O || 490 coniungere L -ges M -gis GL || -gens V || 491 memento b momenta O || 492 summa Reg. -as O || 495 om. V || 496 nomen Huet (ad 448, p. 42) numeri O || relinquet Jacob -it O || post 497 lacunam statuit Jacob, cuius sententia fuit: 'si nocte requiritur horoscopus, nocturnam horam quindecies multiplica; huic numero adde summam partium quas Sol in signo suo iam percucurrit; item adice centum octoginta, ut computatio tua diurnas quoque' contineat partes || 499 summam ... unam G -ma ... -um LMV || feceris Scal. || -it O

donec deficiat numerus; quaque ille sub astri 500 parte cadet, credas illam cum corpore natam esse hominis pariterque orbem vidisse per umbras. sic erit ipse tibi rapidis quaerendus in astris natalis mundi certoque horoscopos ortu, ut, cum exacta fides steterit sub cardine primo. 505 fallere non possint summi fastigia caeli. non celeres obitus, stent fundamenta sub imo, [stent veri stellarum obitus verique subortus] sideraque in proprias vires sortesque recedant. Nunc sua reddentur generatim tempora signis. 510 quae divisa etiam proprios ducuntur in annos et menses lucesque suas horasque dierum. per quae praecipuas ostendunt singula vires. primus erit signi, quo Sol effulserit, annus, annua quod lustrans consumit tempora mundum; 515 proximus atque alii subeuntia signa sequuntur. Luna dabit menses, peragit quod menstrua cursum. tutelaeque suae primas horoscopos horas asserit atque dies, traditque sequentibus astris. sic annum mensesque suos natura diesque 520 atque ipsas voluit numerari signa per horas. omnia ut omne foret divisum tempus in astra perque alterna suos variaret sidera motus, ut cuiusque vices ageret redeuntis in orbem. idcirco tanta est rerum discordia in aevo 525 et subtexta malis bona sunt lacrimaeque sequuntur vota nec inconstans servat fortuna tenorem: usque adeo permixta fluit nec permanet usquam, amisitque fidem variando cuncta per omnis. 530 non annis anni nec menses mensibus usquam

500 quaque L² quamque GL quae M | ille GL illa M | astri  $Scal.^1$  -is O || 502 umbras  $Bailey^2$  165 ignes O (ex 497) || 505 exacta Bent. ex hac O | fides O' sedes L² || 506 possint Reg. -it O || 507 non celeres  $Hous.^3$  nosceret M non feret GL conferet V | obitus Bent. oblitus O || 508 del. Bent. | stent GL² stant LV sint M | obitus Wakefield ad Lucr. 3, 303 ortus O || 509 sidera  $Breiter^2$  700 dena O' || 511 quae GL² quique LM || 513 quae  $Scal.^1$  quos O || 515 annua Bent. annum O | mundum LM -di GL² (quo...) -dus V || 516 alii  $Scal.^2$  aliis M illis GL || 517 quod GL²M quo LV || 519 traditque G -it LMV || 520 suos G tuos LM || 521 numerari b -andi GLM -ando V || 525 tanta est GL² tanta M -am L || 527 inconstans Goold in cunctos O inceptum Postgate 29 || 528 usquam G usque LM || 530 annis M -us GLV || anni LM -is GL²V | usquam GV usque LM

### ASTRONOMICA 3, 500-557

conveniunt, seque ipsa dies alia usque requirit horaque non ulli similis producitur horae, tempora quod distant, propriis parentia signis, per numeros omnis aevi divisa volantis, talisque efficiunt vitas casusque animantum, qualia sunt, quorum vicibus tum vertimur, astra.

535

540

545

550

555

Sunt quibus et caeli placeat nascentis ab orae sidere, quem memorant horoscopon inventores, parte quod ex illa describitur hora diebus. omne genus rationis agi per tempora et astra et capite ex uno menses annosque diesque incipere atque horas tradique sequentibus astris; et, quamquam socia nascantur origine cuncta, diversas tamen esse vices, quod tardius illa, haec citius peragant orbem, semel omnia ad astra hora die, bis mense dies venit, unus in anno mensis et exactis bis sex iam solibus annus. difficile est in idem tempus concurrere cuncta, unius ut signi pariter sit mensis et annus (atque dies atque hora simul: sibi discrepat ordo. saepe fit ut, mitis tulerint qui sideris annum, asperioris agant mensem; si mensis in astrum laetius inciderit, signum sit triste diei; si fortuna diem foveat, sit durior hora. idcirco nihil in totum sibi credere fas est. non annos signis, menses vertentibus annis, mensibus aut luces, aut omnis lucibus horas, quod nunc illa nimis properant, nunc illa morantur, et modo dest aliis, modo adest, vicibusque recedit

531 ipse a | alia usque Garrod 180 aliumque O aliamque V aliunde Postgate 29 | requirit GL2 -et LMV relinquit b revisit Bent. || 532 ulli GM nulli L || 533 distant Jacob sistant O' || 535 vitas Hous. 1 menses O mentes Stoeber mores Jacob vires Bent. census Breiter 703 | animantum Hous. 1 animantum M minantur GL || 537 et GL2V: om. LM | placeat M pateat GL | orae Hous. 3 horae O ora V, olim Hous. 1 ortu Bent., 538 deleto || 538 horoscopon M -os GL -us V | inventores Postgate 11 inventuros O || 540 agi LMV -it GL2 || 541 capite d capit O || 542 tradique Junius 86 tradit O' || 543 socia M spacia GLV | nascantur m -untur O || 544 diversas ... vices LM divisas ... cives G || 545 semel Hous. 1 venit O (cf. 546) | omnia ad astra Hous. 1 omnis ad astrum O || 546 die d dies O | venit d semel O (cf. 545) || 547 annus Scal. 1 -um O || 549 ut d et O || post 549 lacunam statuit Huet, exemplum suppl. Hous. 3 || 550 agant Ellis 107 -at b -am O' || 551 et 552 sit Scal. 1 si O || 554 signis GV, Scal. 1 -ni LM || 557 aliis LM2 -us GL2M -ud Reg. | adest GL2 est LMV

aut redit atque alio mutatur tempore tempus interpellatum variata sorte dierum.

Et, quoniam docui, per singula tempora, vitae quod quandoque genus veniat, cuiusque sit astri quisque annus, cuius mensis, simul hora diesque, altera nunc ratio, quae summam continet aevi, reddenda est, quot quaeque annos dare signa ferantur. quae tibi, cum finem vitae per sidera quaeris, respicienda manet ratio numerisque notanda. bis quinos annos Aries unumque triente fraudatum dabit. appositis tu, Taure, duobus vincis, sed totidem Geminorum vinceris astro, tuque bis octonos, Cancer, binosque trientes, bisque novem, Nemeaee, dabis bessemque sub illis. Erigone geminatque decem geminatque trientem. nec plures fuerint Librae quam Virginis anni. Scorpios aequabit tribuentem dona Leonem. Centauri fuerint eadem quae munera Cancri. ter quinos. Capricorne, dares, si quattuor essent appositi menses, triplicabit Aquarius annos quattuor et menses vitam producet in octo. Piscibus est Aries et sorte et finibus haerens: lustra decem tribuent solis cum mensibus octo.

Nec satis est annos signorum noscere certos, ne lateat ratio finem quaerentibus aevi: templa quoque et partes caeli sua munera norunt et proprias tribuunt certo discrimine summas, cum bene constiterit stellarum conditus ordo. sed mihi templorum tantum nunc iura canentur; mox veniet mixtura suis cum viribus omnis, cum bene materies steterit percognita rerum non interpositis turbatarum undique membris. si bene constiterit primo sub cardine Luna,

558 atque GL² autque LM  $\parallel$  559 variata GL² -atam M -antam L  $\parallel$  560 dist. Bent.  $\mid$  docui Bent. duci O dixi Reg.  $\parallel$  561 veniat Bent. -nit O  $\parallel$  567 triente Scal.¹ -em O  $\parallel$  569 sed (set L) GL² et M  $\parallel$  570 binos GL annos M  $\parallel$  571 Nemease Pruckner nemeae G neme e LM  $\mid$  dabis d tribues LM -is G  $\mid$  bessem M, Scal.¹ bissem GL  $\parallel$  573 anni GL² -is LM  $\parallel$  575 centauri L²M contauri L cum tauri G  $\parallel$  576 essent L² -et GLM  $\parallel$  577 triplicabit Bonincontrius -uit O  $\parallel$  578 producet Bent. -it O  $\parallel$  580 tribuent Fayus -et O  $\mid$  solis G -es LMV  $\parallel$  581 -617 numerorum rationem perspexit Garrod² 181  $\parallel$  586 templorum tantum nunc GL nunc tantum templorum M  $\parallel$  588 percognita D per cognita O prae co- V praeco- Scal. $^1$   $\parallel$  589 turbatarum Hous. $^1$  turbatur M -antur L -abitur G

560

565

570

575

580

585

# ASTRONOMICA 3, 558-619

595

600

605

610

615

qua redit in terras mundus, nascensque tenebit exortum, octo tenor decies ducetur in annos si duo decedant, at, cum sub culmine summo consistet, tribus hic numerus fraudabitur annis. bis quadragenos occasus dives in actus solis erat, numero nisi desset olympias una. imaque tricenos bis fundamenta per annos censentur bis sex adjectis messibus aevo. quodque prius natum fuerit dextrumque trigonum hoc sexagenos tribuit duplicatque quaternos. quod fuerit laevum praelataque signa sequetur tricenos annos duplicat, tris insuper addit. quaeque super signum nascens a cardine primum tertia sors manet et summo iam proxima caelo haec ter vicenos geminat, tris abstrahit annos. quaeque infra veniet spatio divisa sub aequo per quinquagenas complet sua munera brumas. quemque locum superat nascens horoscopos, ille dena quater revocat vertentis tempora solis accumulatque duos cursus iuvenemque relinquit. at qui praecedit surgentis cardinis oram vicenos ternosque dabit nascentibus annos vix degustatam rapiens sub flore iuventam. quod super occasus templum est ter dena remittit annorum spatia et decimam tribus applicat auctis. inferius puerum interimet, bis sexque peracti immatura trahent natales corpora morti. Sed tamen in primis memori sunt mente notanda

Sed tamen in primis memori sunt mente notanda partibus adversis quae surgunt condita signa

591 qua Bent. quo 0° | redit LM credit G | tenebit G -at LM || 592 octo tenor Hous.¹ octonos 0 || 593 si L ni GM | decedant GL² -cid-LM || 595 quadragenos Huet -us M -is GL || 596 olympias una c olimpia (-pa M) luna 0° || 597 ima Scal.¹ prima 0 (i. e. im²) || 598 messibus Postgate 32 mensibus 0 || 599 quod GL² quo LM || 601 sequetur b -entur 0° || 602 duplicat G -ant LM || 604 sors manet Hous.¹ forma LM forma est GL² || 605 haec e nec 0 | abstrahit G -at LM || 606 veniet Scal.¹ -ens 0° || 607 per V ter GLM || quinquagenas GL²M -os L | complet a -ent 0° | brumas M -ma GL || 609 dena L²M dona GL nona V || 611 praecedit G -cidit LM || oram Hous.¹ horam 0 || 614 templum Fayus temptatum 0 | ter M: om. GL (propter metrum) | dena 0 trina olim Hous.¹ | remittit GL renutrit M || 615 decimam GL decum M reliqua versus parte omissa | auctis GL -um olim Hous.¹ actis V || 616 inferius Bonincontrius int-0° | interimet GL in M reliqua versus parte omissa | que L: om. G | peracti Scal.¹ -is GL || 617 trahent LV -ant M -et G | natales Scal.¹ -is 0, quod ille, sicut et Hous.³, pro casu recto habet | corpora GL² -re LM | morti L²M -is V morbus G morque L

620

divisumque tenent aequo discrimine caelum; quae tropica appellant, quod in illis quattuor anni tempora vertuntur signis nodosque resolvunt totumque emutant converso cardine mundum inducuntque novas operum rerumque figuras.

625

630

Cancer ad aestivae fulget fastigia zonae extenditque diem summum parvoque recessu destruit et, quanto fraudavit tempore luces, in tantum noctes auget: stat summa per omnis. tum Cererem fragili properant destringere culmo, Campus et in varias destringit membra palaestras, et tepidas pelagus iactatum languet in undas. tunc et bella fero tractantur Marte cruenta nee Scythiam defendit hiems; Germania sicca iam tellure fugit Nilusque tumescit in arva. hic rerum status est, Cancri cum sidere Phoebus solstitium facit et summo versatur Olympo.

635

Parte ex adversa brumam Capricornus inertem per minimas cogit luces et maxima noctis tempora, producitque diem tenebrasque resolvit, inque vicem nunc damna legit, nunc tempora supplet. tunc riget omnis ager, clausum mare, condita castra, nec tolerant medias hiemes sudantia saxa, statque uno natura loco paulumque quiescit.

640

645

Proxima in effectum et similis referentia motus esse ferunt luces aequantia signa tenebris. namque Aries Phoebum repetentem sidera Cancri inter principium reditus finemque coercet tempora diviso iungens concordia mundo, convertitque vices victumque a sidere Librae exsuperare diem iubet et succumbere noctes, aestivi donec veniant ad sidera Cancri.

650

620 tenent GL² -et LM  $\parallel$  623 emutant M emittunt GL  $\parallel$  626 paruo GL parito M pariter v parili Bent.  $\parallel$  628 augit GV  $\parallel$  629 tum M tunc G cum L  $\mid$  properant LMV -at GL²  $\parallel$  630 destringit Jacob -ingunt GL -igunt M  $\parallel$  631 tepidas (-um b) Hous. 5 trepidum GLV templum M  $\mid$  trepidum pelagus pacatas (praeeunte Jevero 457) Breiter² 704  $\parallel$  632 marte GL² morte LM  $\parallel$  634 arua v aura LM -as GL²  $\parallel$  635 hic b hinc O  $\mid$  rerum LM iterum GL²  $\mid$  status M satus L situs GL² satio V  $\parallel$  637 aduersa GL² -so LM  $\mid$  brumam b -ae O'  $\parallel$  638 per LM ter G  $\parallel$  640 legit O' regit Bailey² 166  $\parallel$  641 riget b²i figit M fugit GLV  $\parallel$  643 statque uno G stantque uno L stat quinto M  $\parallel$  644 effectum c efectum a infectum O' effectu b  $\parallel$  645 tenebris Barth 465 diebus O, quo servato noctes pro luces Scal.  $\parallel$  649 victum] auctum dubitanter Hous. 3  $\mid$  a sidere M Librae Hous. 1: ad sidera GL brumae O a sidere brumae def. Bent.  $\parallel$  651 ad sidera GL a sidere M (ex 649)

# ASTRONOMICA 3, 620-682

655

660

665

670

675

680

tum primum miti pelagus consternitur unda et varios audet flores emittere tellus; tum pecudum volucrumque genus per pabula laeta in Venerem partumque ruit, totumque canora voce nemus loquitur frondemque virescit in omnem. viribus in tantum signi natura movetur.

Huic ex adverso simili cum sorte refulget
Libra diem noctemque pari cum foedere ducens,
tantum quod victas usque ad se vincere noctes
ex ipsa iubet, ad brumae dum tempora surgant.
tum Liber gravida descendit plenus ab ulmo
pinguiaque impressis despumant musta racemis;
mandant et sulcis Cererem, dum terra tepore
autumni resoluta patet, dum semina ducit.

Quattuor haec et in arte valent, ut tempora vertunt sic hos aut illos rerum flectentia casus nec quicquam in prima patientia sede manere. sed non per totas aequa est versura figuras, annua nec plenis flectuntur tempora signis. una dies sub utroque aequat sibi tempore noctem, dum Libra atque Aries autumnum verque figurant; una dies toto Cancri longissima signo, cui nox aequalis Capricorni sidere fertur: cetera nunc urgent vicibus, nunc tempora cedunt. una ergo in tropicis pars est cernenda figuris, quae moveat mundum, quae rerum tempora mutet, facta novet, consulta alios declinet in usus. omnia in aversum flectat contraque revolvat. has quidam vires octava in parte reponunt: sunt quibus esse placet decimae; nec defuit auctor qui primae momenta daret frenosque dierum.

654 tunc 0 || 657 signi Reg. -is LM segnis G || 658 huic LM hinc G || 659 pari cum b paritur M partitur GLV | foedere b -ra 0 || ducens G ducem LMV || 661 ad GLV a M | dum Hous.3 tum GLV cum M | surgant Hous.3 uincat LMV -it GL<sup>2</sup> -unt b || 663 musta GL in uicta M || 665 dum b<sup>2</sup>i tum LV cum M tunc G || ducit M -at LV -unt GL<sup>2</sup> || 668 nec quicquam a nec cuiquam G nequiquam M necui quiquam L || 670 annua Hous.1 omnia 0 || flectuntur LM uertuntur G || 673 toto LM tanto G || 674 cui G qui LM || 675 tempora b -re 0 || 676 cernenda GL<sup>2</sup> gerdenda LM || 677 mutet G -ent LMV || 678 -679 om. V || 678 novet Scal.1 mouent LM -ens GL<sup>2</sup> || 679 auersum LM adu-G || flectat... reuoluat GL<sup>2</sup> -ant... -ant LM || 680 quidam M quidem L aequidem G | octaua L -at G -am M || 681 decimae (casu genetivo) Hous.1 -as 0 -am Bent. -a ('potest legi ... parte scilicet') Scal.1

## LIBER QVARTVS

Quid tam sollicitis vitam consumimus annis torquemurque metu caecaque cupidine rerum aeternisque senes curis, dum quaerimus, aevum perdimus et nullo votorum fine beati victuros agimus semper nec vivimus umquam, pauperiorque bonis quisque est, quia plura requirit nec quod habet numerat, tantum quod non habet optat, cumque sibi parvos usus natura reposcat materiam struimus magnae per vota ruinae luxuriamque lucris emimus luxuque rapinas, et summum census pretium est effundere censum? solvite, mortales, animos curasque levate totque supervacuis vitam deplete querellis. fata regunt orbem, certa stant omnia lege longaque per certos signantur tempora casus. nascentes morimur, finisque ab origine pendet. hinc et opes et regna fluunt et, saepius orta, paupertas, artesque datae moresque creatis et vitia et laudes, damna et compendia rerum. nemo carere dato poterit nec habere negatum fortunamve suis invitam prendere votis aut fugere instantem: sors est sua cuique ferenda. an, nisi fata darent leges vitaeque necisque, fugissent ignes Aenean, Troia sub uno non eversa viro fatis vicisset in ipsis? aut lupa proiectos nutrisset Martia fratres, Roma casis enata foret, pecudumque magistri in Capitolinos duxissent fulmina montes, includive sua potuisset Iuppiter arce, captus et (a) captis orbis foret: igne sepulto vulneribus victor repetisset Mucius urbem,

6 bonis GL² -us LM | quia  $Hous.^{13}$  qui 0 quo  $(Scal.^1)$  | plura pararit Bent. | et 6 et 7 del. Barth 914 || 8 sibi Bent. sui 0 || 10-313 ante 3, 400 exhibent GL (causam transpositionis exposuit  $Hous.^3$  ad 399 et vol. 5 p. xxii) || 13 deplete  $Scal.^1$  deflere 0 || 15 casus GM cursus L || 16 = CIL II 4426 (CEL 1489, 3 Bich.) || 17 hinc Huet tune 0 || 18 creatis LM -ti GL² || 19 laudes Jacob clades 0 || 20 carere dato Bent. caret damno 0 || 21 prendere M pendere GL || uotis G uobis LMV || 22 sua cuique b uacuique 0 $^{\circ}$  || 23 an Barth 915 aut G at L² ad LM id V || 24 fugissent M fulsissent GL || 26 proiectos GL² -us LM || 27 enata LM et nata G || 28 duxissent Junius 89 auxissent O haus-V | fulmina b flum-0 $^{\circ}$  || 30 a add.  $Scal.^2$ : om. 0 | captis G capitis LM || 31 mutius GL iuuenis M | urbem GL² orbem LM

5

10

15

20

25

# ASTRONOMICA 4, 1-59

35

45

50

55

38a 39b

39a | 38b

solus et oppositis clausisset Horatius armis pontem urbemque simul, rupisset foedera virgo, tresque sub unius fratres virtute iacerent? nulla acies tantum vicit: pendebat ab uno Roma viro regnumque orbis sortita iacebat. quid referam Cannas admotaque moenibus arma Varronemque fuga magnum | Fabiumque morando postque tuos, Trasimenne, lacus, | cum vincere posset, accepisse iugum victae Carthaginis arces, seque ratum Hannibalem nostris cecidisse catenis exitium generis furtiva morte luisse? adde etiam Latias acies Romamque suismet pugnantem membris, adice et civilia bella et Cimbrum in Mario Mariumque in carcere victum. quod, consul totiens, exul, quod (de) exule consul adiacuit Libycis compar iactura ruinis eque crepidinibus cepit Carthaginis urbem, hoc, nisi fata darent, numquam fortuna tulisset. quis te Niliaco periturum litore, Magne, post victas Mithridatis opes pelagusque receptum et tris emenso meritos ex orbe triumphos. cum te iam posses alium componere Magnum, crederet, ut corpus sepeliret naufragus ignis eiectaeque rogum facerent fragmenta carinae? quis tantum mutare potest sine numine fati? ille etiam caelo genitus caeloque receptus, cum bene compositis victor civilibus armis iura togae regeret, totiens praedicta cavere

33 pontem GM montem LV || 36 iacebat GL -it M || 38-39 particulas sic transp. Jebb (39 ante 38 Jacob) || 38 fuga Bent. pugum O | (39b) fabium GL² fauium M fauum L faunum V | morando Bent. -antem O || 38b quom Jebb quam O' qua Hous.¹ | uincere G uiuere LM | posset b -it O' | 38-39 sic dubitanter Hous.¹: quidve tuos, Trasimenne, lacus, Fabiumque morantem / Varronemque fuga nanctum qua vincere posset? || 40-42 del. Bent. || 41 seque ratum Hous.⁴ speratum O' || 42 exitium Breiter exilium O | generis Hous.³² -que regi L -que rogi M -que rei GV || 43 Latias Hous.⁴ italas GLMV italicas L² | acies M: on. LV uires L² et ante italas G || 44 adice et a et adice L² adice GLM || 45 in¹ del. Rossberg¹ 709 || 46 de add. Gron.³ IV 20: on. LMV -que G et L² || 48 eque Scal.² seque O' | urbem Scal.¹ orbem M arces GLV (ex 40) || 49 numquam GL um-M || 51 uictas GL metas M || 53 te iam Bailey 84 iam etiam O | posses GL² -et LM -ent Barth 929, quo recepto versum inservit Hous.¹³ cum iam etiam possent a. c. M. / ⟨Pellaei vicina loco monumenta tyranni); aliter apud Hous.⁴ ⟨regia Pellaeum servantia busta tyrannum⟩ || 55 eiectae Scal.² electae O' || 58 uictor ciuilibus GL² uictorum uilibus MV (et fortasse L) || 59 iura GL²M iuro L iure V | regeret GL² -it LM

vulnera non potuit: toto spectante senatu, 60 indicium dextra retinens nomenque, cruore delevit proprio, possent ut vincere fata. quid numerem eversas urbes regumque ruinas. inque rogo Croesum Priamique in litore truncum. cui nec Troia rogus? quid Xerxen, maius et ipso 65 naufragium pelago? quid capto sanguine regem Romanis positum, raptosque ex ignibus ignes cedentemque viro flammam quae templa ferebat? quot subitae veniunt validorum in corpora mortes seque ipsae rursus fugiunt errantque per ignes! 70 ex ipsis quidam elati rediere sepulcris, atque his vita duplex, illis vix contigit una. ecce levis perimit morbus graviorque remittit; succumbunt artes, rationis vincitur usus, cura nocet, cessare iuvat, mora saepe malorum 75 dat pausas; laeduntque cibi parcuntque venena. degenerant nati patribus vincuntque parentes ingeniumque suum retinent; transitque per illum, ex illo fortuna venit. furit alter amore et pontum tranare potest et vertere Troiam, RA alterius frons est scribendis legibus apta. ecce patrem nati perimunt natosque parentes mutuaque armati coeunt in vulnera fratres. non hominum hoc bellum est; coguntur tanta moveri inque suas ferri poenas lacerandaque membra. 85 quod Decios non omne tulit, non omne Camillos tempus et invicta devictum mente Catonem, materies in rem superat sed lege repugnat. et neque paupertas breviores excipit annos nec sunt immensis opibus venalia fata. 90 sed rapit ex tecto funus Fortuna superbo indicitque rogum summis statuitque sepulcrum.

60-61 dist. Bent. || 61 inditium GL iudicium M || 63 urbes GL orbes M || 64 Priami Hous.\frac{1}{2} - \text{um GL primum M || 65 xerxem L\frac{2}{2} - \text{xe G} erxe LM || 66 quid M quod GL || 68 quae f, Barth 929 qui 0 || 69 quod GL\frac{2}{2}M quo LV || in GL\frac{2}{2}: om. LMV || 75 mora saepe 0 medicina Hous.\frac{1}{2}, qui coniecturam Garrodianam numquam cognovisse videtur || 76 dat GL\frac{2}{2} dant LM\frac{1}{2} pausas Garrod\frac{3}{2}, R.G. Mayer 1974 in litteris ad me missis causas 0 || 77 degenerant GL deuenerant M || 79 ex illo GL exilio M || 81 frons GLV syons M || 84 moueri G -entur LM\frac{1}{2}V || 86 omne\frac{1}{2} GL\frac{2}{2} mone L moue M || 87 mente Bent. morte 0, quo servato inuictum deuicta b, invita devictum Markland 118b || 88 in rem GL uirem M || sed GL\frac{2}{2}M sed in L || 89 breuiores G -is LM || 91 ex tecto Bent. exceptos 0 || funus GL fumis M || superbo d -os 0

## ASTRONOMICA 4, 60-126

95

100

105

110

115

120

125

quantum est hoc regnum, quod regibus imperat ipsis! quin etiam infelix virtus et noxia felix. et male consultis pretium est, prudentia fallit; nec Fortuna probat causas, sequiturque merentis. sed vaga per cunctos nullo discrimine fertur. scilicet est aliud, quod nos cogatque regatque, maius, et in proprias ducat mortalia leges attribuatque suos ex se nascentibus annos fortunaeque vices, permiscet saepe ferarum corpora cum membris hominum: non seminis ille partus erit; quid enim nobis commune ferisque, quisve in portenti noxam peccarit adulter? astra novant formas caelumque interserit ora. denique, si non est, fati cur traditur ordo, cunctaque temporibus certis ventura canuntur? nec tamen haec ratio facinus defendere pergit virtutemve suis fraudare in praemia donis. nam neque mortiferas quisquam minus oderit herbas quod non arbitrio veniunt sed semine certo, gratia nec levior tribuetur dulcibus escis quod natura dedit fruges, non ulla voluntas. sic hominum meritis tanto sit gloria maior quod caelo laudem debent, rursusque nocentis oderimus magis in culpam poenasque creatos. nec refert scelus unde cadat, scelus esse fatendum. hoc quoque fatale est, sic ipsum expendere fatum. [quod quoniam docui, superest nunc ordine certo caelestis fabricare gradus, qui ducere flexo tramite pendentem valeant ad sidera vatem] Nunc tibi signorum mores summumque colorem et studia et varias artes ex ordine reddam. Dives fecundis Aries in vellera lanis

Dives fecundis Aries in vellera lanis exutusque novis rursum spem semper habebit, naufragiumque inter subitum censusque beatos

96 causas GL² -sa LM  $\parallel$  100 se nascentibus GL² enascentibus LM  $\parallel$  103 nobis GL² nouis LM  $\parallel$  104 in portent b inportent LM importans G  $\parallel$  105 ora G hora LM horas V  $\parallel$  106 in L etiam ante 3, 291 exstat: om. V  $\parallel$  108 pergit GL² -gi LM  $\parallel$  110 minus b magis O'  $\parallel$  112 dulcibus b -ior O  $\parallel$  113 ulla G nulla LM  $\parallel$  114 meritis GL² mentis L eritis M meriti Postgate 35  $\parallel$  sit M fit GL  $\parallel$  115 quod LM quo G  $\mid$  laudem debent Hous.¹ gaudente (suadente Postgate 35) uenit O  $\parallel$  117 cadat G -it LM  $\parallel$  118 fatale GL facile M  $\parallel$  119 -121 del. Bent.  $\parallel$  120 flexo GL² plexo LMV  $\parallel$  121 pendentem M prudentem GL  $\parallel$  123 studia et Bent. studii O  $\parallel$  125 nouis GL² nobis LM novans Bailey 86  $\parallel$  126 -que¹ add. b: om. O inter naufragium L¹

crescendo cadet et votis in damna feretur, in vulgumque dabit fructus et mille per artes vellera diversos ex se parientia quaestus: nunc glomerare rudis nunc rursus solvere lanas, nunc tenuare levi filo nunc ducere telas, nunc emere et varias in quaestum vendere vestes, quis sine non poterant ullae subsistere gentes vel sine luxuria. tantum est opus, ipsa suismet asseruit Pallas manibus dignumque putavit, seque in Arachnaeo magnam putat esse triumpho. haec studia et similis dicet nascentibus artes, et dubia in trepido praecordia pectore finget seque sua semper cupientia vendere laude.

Taurus simplicibus dotabit rura colonis pacatisque labor veniet; nec praemia laudis sed terrae tribuet partus. summittit in astris colla iugumque suis poscit cervicibus ipse. ille suis Phoebi portat cum cornibus orbem militiam indicit terris et segnia rura in veteres revocat cultus, dux ipse laboris, nec iacet in sulcis solvitque in pulvere pectus. Serranos Curiosque tulit fascesque per arva tradidit, eque suo dictator venit aratro. laudis amor tacitae; mentes et corpora tarda mole valent, habitatque puer sub fronte Cupido.

Mollius e Geminis studium est et mitior aetas per varios cantus modulataque vocibus ora et gracilis calamos et nervis insita verba ingenitumque sonum: labor est etiam ipse voluptas. arma procul lituosque volunt tristemque senectam, otia et aeternam peragunt in amore iuventam. inveniunt et in astra vias numerisque modisque

127 cadet b -it 0 | uotis M uatis L uates  $L^2$  natis G || 128 uulgum M iugulum GLV | dabit  $GL^2M$  -is LV || 129 parientia  $GL^2$  parentia LM || 131 tela Bent. || 132 emere V gemere GLM | uestes GL: om. M || 134 dist. Hous.  $^{13}$  || 136 arachneo M archaneo L araneo  $GL^2$  arachnea d | magnam M -na L -num  $GL^2$  | triumpho Jacob -um 0 | in Arachnea magnum portasse triumphum Bent. || 138 finget Scal.  $^1$  figunt  $L^2$  figum M signum GLV figet b || 140 dotabit G -uit LMV || 141 pacatis b -ti GLV pacat M || 142 summittit L summit ut G summit ceteris omissis M | in astris Bent. in antris GLV aratris b || 144 portat  $GL^2$  potat LMV || 145 segnia  $GL^2$  signia L signa M || 148 fasces  $GM^2V$  faces LM | arua G aura LM -as  $L^2$  || 150 dist. Reg. || 152 mollius b -ibus 0 follibus V || 153 ora G hora LM || 155 ipse Thomas 6 ipsa O || 157 amore Bent. morte O

130

135

140

145

150

# ASTRONOMICA 4, 127-191

160

165

170

175

180

185

189

191

consummant orbem postque ipsos sidera linquunt: natura ingenio minor est perque omnia servit. in tot fecundi Gemini commenta feruntur.

Cancer ad ardentem fulgens in cardine metam, quam Phoebus summis revocatus cursibus ambit, articulum mundi retinet lucesque reflectit. ille tenax animi nullosque effusus in usus attribuit varios quaestus artemque lucrorum: merce peregrina fortunam ferre per urbes et gravia annonae speculantem incendia ventis credere opes orbisque orbi bona vendere posse totque per ignotas commercia iungere terras atque alio sub sole novas exquirere praedas et rerum pretio subitos componere census. ignava et, celeris optando sortibus annos, dulcibus usuris aequo Iove tempora vendit. ingenium sollers suaque in compendia pugnax.

Quis dubitet, vasti quae sit natura Leonis quasque suo dictet signo nascentibus artes? ille novas semper pugnas, nova bella ferarum apparat, et spolio vivit pecorumque rapinis; hos habet hoc studium, postes ornare superbos pellibus et captas domibus praefigere praedas et pacare metu silvas et vivere rapto. sunt quorum similis animos nec moenia frenent, sed pecudum mandris media grassentur in urbe et laceros artus suspendant fronte tabernae luxuriaeque parent caedem mortesque lucrentur. ingenium ad subitas iras facilisque recessus aequale et puro sententia pectore simplex.

At quibus Erigone dixit nascentibus aevum ad studium ducet mores et pectora doctis

159 postque Bent. -quam 0 || 162 metam Bent. uictam 0 uitam V || 163 cur. sibus Hous.\frac{1}{2} curr-0 || 164 luces G lucis LM | reflectit L\frac{2}{2}M -te L -tiet G reflexae V || 169 opes GL opus M || 173 ignava Hous.\frac{1}{2} nauigat 0 || 174 Iove Hous.\frac{1}{2} que LM quoque G (et hoc et aequo om. V) || 179 apparat et GL\frac{2}{2} apparet LMV | spolio uiuit pecorum M pecorum spolio uiuit GL || 180 hos Hous.\frac{4}{2} hoc 0 hoc habet hic Fayus | postis . . . superbos b positis . . . is 0\frac{7}{2} || 182 rapto Reg. uictor 0\frac{7}{2} uicto b, Scal.\frac{2}{2} in notis, Markland 44a || 183 frenent b frenis 0\frac{7}{2} || 184 pecudum M pecorum GL || mandris Hous.\frac{4}{2} membris GL membris M | grassentur LM -antur G || 185 suspendant GL\frac{7}{2} -at LM || 186 mortes M mores GLV || 187 recessus GL\frac{7}{2} recensus LM || 188 puro c puero 0 || 189 at G a LM | dixit G\frac{7}{2} LM duxit GV || 190 post 201 Hous.\frac{1}{2} || 191 ducet Bent. -it 0

artibus instituet, nec tam compendia census quam causas viresque dabit perquirere rerum. illa decus linguae faciet regnumque loquendi atque oculos mentis, qui possint cernere cuncta quamvis occultis naturae condita causis. hinc et scriptor erit velox, cui littera verbum est quique notis linguam superet cursimque loquentis excipiat longas nova per compendia voces. in vitio bona sunt: teneros pudor impedit annos, magnaque naturae cohibendo munera frenat ora magisterio nodisque coercita Virgo. nec fecundus erit (quid mirum in virgine?) partus.

Librantes noctem Chelae cum tempore lucis per nova maturi post annum munera Bacchi mensurae tribuent usus ac pondera rerum et Palamedeis certantem viribus ortum, qui primus numeros rebus, qui nomina summis imposuit certumque modum propriasque figuras. hic etiam legum tabulas et condita iura noverit atque notis levibus pendentia verba, et licitum sciet, et vetitum quae poena sequatur, perpetuus populi privato in limine praetor. non alio potius genitus sit Servius astro, qui leges proprias posuit, cum iura retexit. denique, in ambiguo fuerit quodcumque locatum et rectoris egens, diriment examina Librae.

Scorpios armata violenta cuspide cauda, qua, sua cum Phoebi currum per sidera ducit, rimatur terras et sulcis semina miscet, in bellum ardentis animos et Martia castra efficit et multo gaudentem sanguine mentem nec praeda quam caede magis, quin ipsa sub armis

194 illa MV ille GL  $\parallel$  195 mentis qui M menti qua GLV menti quis  $Pingré \mid$  possint Bent. -it O  $\parallel$  198 om. M  $\mid$  linguam GL² liquam L  $\parallel$  200 bona sunt Ellis 120 bonas ut LM bonus ut GL² (ut sattem V)  $\parallel$  190 ora GLV opta M apta Bent.  $\mid$  nodis  $Hous.^1$  (nodo  $Scal.^1$ ) nudos O  $\parallel$  202 quid M quod GL  $\mid$  in GL²: om. LM  $\parallel$  203 librantes Lfb libantes O  $\mid$  noctem LM -te GV  $\mid$  chelae L²M chelaum GL chelarum (om. cum) V  $\parallel$  204 per . . . post annum O' pes . . . pulsat cum  $Hous.^1$   $\parallel$  205 mensurae G -ra et LM -rae et L² -rae at V  $\mid$  pondera GL tempora M  $\parallel$  206 orcum V  $\parallel$  207 numeros GL² -us LM  $\parallel$  209 iura GL rura M  $\parallel$  211 sequatur G -etur L² -entur LM  $\parallel$  212 limine b lum-O  $\parallel$  214 proprias Bent. potius O  $\mid$  cum GLM quam G²L²  $\parallel$  215 in GL² et in LM  $\parallel$  216 egens GL tegens M  $\parallel$  217 scorpius b -on O'  $\mid$  armata GL -ti M  $\parallel$  221 multo GL² -um LM  $\mid$  mentem  $Hous.^1$  ciuem O

195

200

201

190

202

205

210

215

## ASTRONOMICA 4, 192-255

225

230

235

240

245

250

255

pax agitur: capiunt saltus silvasque peragrant, nunc hominum, nunc bella gerunt violenta ferarum, nunc caput in mortem vendunt et funus harenae, atque hostem sibi quisque parat, cum bella quiescunt. sunt quibus et simulacra placent et ludus in armis (tantus amor pugnae), discuntque per otia bellum et quodcumque pari studium producitur arte.

At, quibus in bifero Centauri corpore sors est nascendi concessa, libet subiungere currus, ardentis et equos ad mollia ducere frena et totis armenta sequi pascentia campis, quadrupedum omne genus positis domitare magistris, exorare tigres rabiemque auferre leoni cumque elephante loqui tantamque aptare loquendo artibus humanis varia ad spectacula molem. quippe ferae mixtum est hominis per sidera corpus impositumque manet, quocirca regnat in illas. quodque intenta gerit curvato spicula cornu, et nervos tribuit membris et acumina cordi et celeris motus nec delassabile pectus.

Vesta tuos, Capricorne, fovet penetralibus ignes: hinc artes studiumque trahis. nam quidquid in usus ignis eget poscitque novas ad munera flammas sub te censendum est. scrutari caeca metalla, depositas et opes terrarum exurere venis, materiamque manu certa duplicare erit a te, quidquid et argento fabricetur, quidquid et auro. quod ferrum calidi solvant atque aera camini consummentque foci Cererem, tua munera surgent. addis et in vestes studium mercemque fugantem frigora, brumalem servans per saecula sortem, qua retrahis ductas summa ad fastigia noctes nascentemque facis revocatis lucibus annum.

223 peragrant V, Ellis 277 -arant LM -errant GL2  $\parallel$  224 uiolenta ferarum GL uolentia ferrum M  $\parallel$  225 funds b finis O'  $\parallel$  228 pugnae G pugna est LM -ae est L²  $\parallel$  240 quod b quo O'  $\mid$  intenta GL interna M  $\parallel$  243 uesta tuos GL²V uastat uos L rescat (e M² t M) uos M  $\parallel$  244 trahis b -it O'  $\parallel$  245 eget LMV agit GL²  $\mid$  nouas O bonas  $Haupt^2$  342 (1866) tuas Bailey 84  $\mid$  munera GL² numera M flumina LV munia Bent.  $\parallel$  247 terrarum Bent. terramque O' terraeque b  $\parallel$  248 duplicare (Markland 102a) erit a te Hous. duplicari et arte O duplicarier arte b certam duplicare per artem Markland duplicare repertam  $Haupt^2$  343 (1866)  $\parallel$  250 calidi G -is LMV  $\parallel$  251 consumment Huet -sument O-sumant b  $\parallel$  252 fugantem Fayus fugacem O  $\parallel$  253 frigora LMV, Fayus -re GL²  $\mid$  seruant V

257a | 258b 258a | 257b hinc et mobilitas rerum, mutataque saepe mens natat; et | Veneri mixto cum crimine servit pars prior, at | melior iuncto sub pisce senecta est.

265

260

Ille quoque, inflexa fontem qui proicit urna, cognatas tribuit iuvenalis Aquarius artes: cernere sub terris undas, inducere terris, ipsaque conversis aspergere fluctibus astra litoribusque novis per luxum illudere ponto et varios fabricare lacus et flumina ficta et peregrinantis domibus suspendere rivos. mille sub hoc habitant artes, quas temperat unda. quippe etiam mundi faciem sedesque movebit sidereas caelumque novum versabit in orbem. \(\text{tempore non ullo subolem taedebit Aquari,}\) quae per aquas veniunt, operum, fontesque sequuntur. mite genus dulcesque fluunt a sidere partus, pectora nec sordent; faciles in damna feruntur; nec dest nec superest census. sic profluit urna.

270

nec dest nec superest census. sic profluit urna.

Ultima quos gemini producunt sidera Pisces,
his erit in pontum studium, vitamque profundo

275

credent et puppes aut puppibus arma parabunt, quidquid et in proprios pelagus desiderat usus. innumerae veniunt artes: vix nomina rebus sufficiunt, tot sunt parvae quoque membra carinae. adde gubernandi studium, quod venit in astra et pontum caelo vincit. bene noverit orbem

280

et pontum caelo vincit. bene noverit orbem fluminaque et portus, mundum ventosque, necesse est iamque huc atque illuc agilem convertere clavum et frenare ratem fluctusque effundere rector, iam remis agere et lentas inflectere tonsas.

256 hinc Scal.¹ hic O sic V | mobilitas M no-GL | mutata b mutuata O || 257-258 particulas sic transp. Hous.¹ || 257 (258 b) ueneri GL uentri M || 258 at Scal.¹ et GL²M: om. L (et V qui parsque prior) | (257 b) iuncto b -ta O' | pisce GLM pace V || 263 luxum G -am LM | ponto GL² pondo LM || post 268 versum excidisse statuit Hous.⁴, quo praecipiente sensum suppl. Goold || 269 dist. Hous.¹: post 266 Scal.¹ (perque arcus . . .): del. Bent. | fontis V, Salmasius² 519 b C pontis LM -es G | sequuntur l sequentur O || 270 mite GL² mitte LM | a (ab Scal.²) sidere Scal.¹ ad sidera O || 272 urna Gl orna LM || 275 et LM in G || 279 quod Hous.⁴ per-O' | in GL²M: om. LV || 280 uincit O iunxit V coniunxit (om. et) b vinxit set Müller 408 | bene Hous.⁴ et O || 281 dist. Bechert | mundum MV -dūs (et uentus) L -di GL² || 282 illuc G huc LM: om. V | agilem Susius aligem G caliginem L -ne M: om. V || 283 effundere GLM -fin-L² | rector Scal.² in notis rectos O || 284 dist. Reg. | iam Hous.⁴ aut O | remis agere (aggere M) LM remos agitare G

# ASTRONOMICA 4, 256-315

285

290

295

300

305

310

315

quin placidum ductis everrere retibus aequor litoribusque suis populos exponere captos aut uncos celare cibis aut carcere fraudem, navalis etiam pugnas, pendentia bella, attribuunt pelagique infectos sanguine fluctus. fecundum genus est natis et amica voluntas et celeres motus mutataque cuncta per aevum.

Hos tribuunt mores atque has nascentibus artes bis sex materia propria pollentia signa.

Sed nihil in semet totum valet: omnia vires cum certis sociant signis sub partibus aequis et velut hospitio mundi commercia iungunt conceduntque suas partes retinentibus astris. quam partem Graiae dixere decanica gentes. a numero nomen positum est, quod partibus astra condita tricenis triplici sub sorte feruntur et tribuunt denas in se coeuntibus astris inque vicem ternis habitantur sidera signis. sic altis natura manet consaepta tenebris et verum in caeco est multaque ambagine rerum; nec brevis est usus nec amat compendia caelum, verum aliis alia opposita est et fallit imago mentiturque suas vires et munera celat. quae tibi non oculis, alta sed mente fuganda est caligo, penitusque deus, non fronte, notandus.

Nunc quae sint coniuncta quibus quove ordine reddam, ne lateant aliae vires aliena per astra.

namque Aries primam partem sibi vindicat ipsi, altera sors Tauro, Geminis pars tertia cedit. sidera sic inter divisum dicitur astrum totque dabit vires dominos quotcumque recepit.

285 quin Hous.¹ quid O quod V | euerrere M, Scal.¹ euertere GL || 287 dist. Jacob | uncos GL iuncos M || 289 fluctus b | luctus O || 290 natis LMV, Scal.² nautis GL² || uoluntas G²LM || uoluptas GL² || 294 semet totum GL totum semet M semet solum Bailey 84 || in s. t. 'in omnes sui partes' Hous.⁴ coll. 2, 688 || 295 partibus O sortibus Bent., etiam mutatis 312, 313, 316, 321, 328, 332, 335, 336, 343, 344, 370, 378: quem Hous. ad 321 refellit || 298 Graiae Salmasius³ 558 deganae LMV decanae GL¹ || 299 a G an LM || nomen G numen L numem M || 303 consaepta b -specta O² || 304 caeco M, Scal.¹ caeno GLV || 307 munera Hous.⁴ (munia Bent.) nomina O || caelat GL caelai M || 308 alta b || alia O² (abl. instrumenti Bühler 478 sq., separationis Hous. ad loc.) || 309 penitus deus est V || inter 313 et 314 in GL (et ut videtur in V) 3, 400 - 4, 9 || 314 sidera sic inter Hous.⁴ sic inter (in ter Scal.¹) denas (densas GL) O sic inter trinos Bent. || ducitur e || 315 reposcit V

diversa in Tauro ratio est, nec parte sub ulla censetur: Cancro primam mediamque Leoni, extremam Erigonae tribuit. natura per astrum stat tamen et proprias miscet per singula vires. Libra decem partes Geminorum prima capessit, Scorpios adiunctas; Centauri tertia pars est, nec quicquam numero discernitur, ordine cedit. Cancer in adversum Capricorni derigit astrum bis quinas primum partes, dignatus in illo temporis articulo sub quo censetur et ipse, quod facit aequalis luces brumalibus umbris cognatamque gerit diverso in cardine legem; alterius partis perfundit Aquarius ignes. quem subeunt Pisces extremo sidere Cancri. at Leo consortis meminit sub lege trigoni Lanigerumque ducem recipit Taurumque quadrato conjunctum sibi; sub Geminis pars tertia fertur: hos quoque contingit per senos linea flexus. praecipuum Erigone Cancro concedit honorem cui primam tribuit partem; vicina relicta est vicino, Nemeaee, tibi; pars ipsius una est quae fastidito concessa est iure potiri. sed Libra exemplo gaudet, pariterque regentem noctes atque dies diverso in tempore secum Lanigerum sequitur: veris iuga temperat ille, haec autumnalis componit lucibus umbras: nulli concedit primam, traditque sequenti vicinam partem; Centauri tertia summa est. Scorpios in prima Capricornum parte locavit, alterius dominum fecit cui nomen ab undis, extremas voluit partes sub Piscibus esse. at qui contento minitatur spicula nervo

316 ulla Fayus illa  $O \parallel 318-319$  dist.  $Bent. \parallel 318$  Erigonae Dulcinius trigone G erigonem L -eu  $M \parallel 321$  adiunctas Fayus -ta  $O \parallel$  pars est  $Scal.^1$  partes GLM parte  $L^2$  sors est  $Bent. \parallel 322$  quicquam L,  $Hous.^1$  quisquam  $GL^2M \parallel$  discernitur LM dec-  $G \parallel 326$  umbris M undis M M 328 partis perfundit M -es -et M

ignes LM -em G || 332 tertia || iii L || 333 hos . . . senos LM his . . . . -as G | flexus GM -os L || 334 principium V || 335 cui M,  $Scal.^1$  cum GL | primam tribuit M tribuit primam GL || 335 - 336 dist. Reg. || 336 Nemeace Ald. nemee O || 338 exemplo b extemplo O || 340 veris Bonincontrius uerbis O | iuga GL M iura L ius V || 341 haec LMV hie G hae L || lucibus c lucidus O lancibus Reg. | umbras  $Hous.^1$  horas O || 342 tradit GL || -didit L trahit M || 343 -344 post 342 Bonon., post 348 O || 343 portio summa est  $Bailey^2$  I66 || 344 capricorni V || 345 fecit cui nomen M cui nomen fecit GL || 347 at qui GL || atque L atque in M

320

325

330

335

340

# ASTRONOMICA 4, 316-380

350

355

360

365

370

375

380

Lanigero primas tradit sub iure trigoni et medias Tauro partes Geminisque supremas. nec manet ingrati Capricornus crimine turpis sed munus reddit Cancro recipitque receptus principiumque sui donat; coniuncta Leonis regna ferunt, summas partes et Virginis esse. fontibus aeternis gaudens urnaque fluenti iura sui Librae permittit prima regenda, haerentisque decem partes Nepa vindicat ipsi; summas Centaurus retinet iuvenale per astrum. iam superant gemini Pisces, qui sidera claudunt. Lanigero primos tradunt in finibus usus, perque decem medias partes tu, Taure, receptus; quod superest, ipsi sumunt, utque orbe feruntur extremo sic et sortis pars ultima cedit.

Haec ratio retegit latitantis robora mundi in plurisque modos repetitaque nomina caelum dividit et melius sociat, quo saepius, orbem. nec tua sub titulis fallantur pectora notis: dissimulant, non ostendunt mortalibus astra. altius est acies animi mittenda sagacis inque alio quaerendum aliud junctisque sequendum viribus; et, cuius signi quis parte creatur, eius habet mores atque illo nascitur astro. talis per denas sortes natura feretur. testis erit varius sub eodem sidere fetus. quodque in tam multis animantum milibus, uno quae veniunt signo, tot sunt, quot corpora, mores, et genus externum referunt aliena per astra, confusique fluunt partus hominum atque ferarum. scilicet in partes iunguntur condita pluris diversasque ferunt proprio sub nomine leges. nec tantum lanas Aries nec Taurus aratra

350 ingrati LMV -us GL² | turpis  $Gron.^6$ , Jacob -pi  $0 \parallel 352$  Leonis  $Scal.^1$  -ni  $0 \parallel 356$  Nepa Reg. nota  $0 \parallel 359-360$  poeta neglegenter Arieti et Tauro decanos tribuit quos secundum praecepta sua Capricorno et Aquario debebat: quod si errorem animadvertit (recte enim ultimum dedit Piscibus), nihil mutavit  $\parallel 361$  utque Fayus atque GL² quae LM  $\parallel 363$  latitantis M latrantis GL² -es L  $\parallel 364$  repetitaque L² repetit atque GLM (G etiam ominae) repetit quae V  $\parallel 365$  orbe V  $\parallel 366$  notis G nodis LMV  $\parallel 367$  om. V | ostendunt D ostentur D ostentant D quaerendum D D quaerenda mali D quaerenda

nec Gemini Musas nec merces Cancer amabit, nec Leo venator veniet nec Virgo magistra, mensuris aut Libra potens aut Scorpios armis Centaurusque feris, igni Capricornus et undis ipse suis Iuvenis geminique per aequora Pisces; mixta sed in pluris sociantur sidera vires.

'Multum' inquis 'tenuemque iubes me ferre laborem, rursus et in magna mergis caligine mentem, cernere cum facili lucem ratione viderer.' quod quaeris, deus est: conaris scandere caelum fataque fatali genitus cognoscere lege et transire tuum pectus mundoque potiri. pro pretio labor est nec sunt immunia tanta. ne mirere viae flexus rerumque catenas. admitti potuisse sat est: sint cetera nostra. at nisi perfossis fugiet te montibus aurum, obstabitque suis opibus super addita tellus. ut veniant gemmae, totus transibitur orbis, nec lapidum pretio pelagus cepisse pigebit. annua solliciti consument vota coloni. et quantae mercedis erunt fallacia rura! quaeremus lucrum ventis Martemque sequemur in praedas, pudeat tanto bona velle caduca. luxuriae quoque militia est, vigilatque ruinis venter, et, ut pereant, suspirant saepe nepotes. quid caelo dabimus? quantum est, quo veneat omne? impendendus homo est, deus esse ut possit in ipso.

Hac tibi nascentum mores sunt lege notandi.
nec satis est signis dominantia discere signa
per denos numeros et quae sint insita cuique;
sed proprias partes ipsas spectare memento
vel glacie rigidas vel quas exusserit ignis,
et sterilis (sine) utroque tamen, quas largior umor

381 amabit b -uit 0 || 384 feris igni  $L^2$  feri signi GL seri signi M || 385 suis b tui  $O^v$  || 387 multum b uultum  $GL^2V$  -tu LM || 388 ante 389 Bent. (ante 390 Huet): post 396 0 || 393 dist. Hous. || 1 labores V || 394 ne M nec GL || 395 admitti  $GL^2$  -it LM || 396 nisi LM non G || 398 gemmae G geminae LM || 400 consument M -ant GL consummant  $L^2$  || 401 fallacia GL sollacia M | rura  $L^2M$  -is GL || 402 ventis Thomas G naues  $GL^2M$  (-is b) -em L navi Scal. || 404 milicia  $L^2M$  -is GL || 405 pereant L -at GM | suspirant G operantur  $Bailey^2$   $L^2M$  || 406 quid GL || 405 quo GM quod GL || ueneat GL ueniat GL || 406 quid GL || 407 quo GM quod GL || ueneat GL ueniat GL || 412 quas GL quae GL || 412 quas GL quae GL || 413 sterilis GL sceleris GL || 384 feri signi GL || 415 sterilis GL sceleris GL || 395 admitti GL sexus erat GL (etiam glaties et ignis GL) || 413 sterilis GL sceleris GL || 384 feri signi GL sexus erat GL || 415 feri signi GL || 416 feri signi GL || 417 sterilis GL sceleris GL || 418 sterilis GL sceleris GL || 419 signi GL || 410 fallacia GL || 410 fallacia GL || 411 sterilis GL sceleris GL || 412 quas GL || 413 sterilis GL sceleris GL || 415 feri signi GL sexus erat GL || 416 feri signi GL sexus erat GL || 417 feri signi GL sexus erat GL || 418 feri signi GL sexus erat GL || 419 feri signi GL sexus erat GL || 410 feri signi GL sexus erat GL || 411 feri signi GL sexus erat GL sexus erat GL || 412 quae GL || 413 feri signi GL sexus erat GL

385

390

395

400

405

# ASTRONOMICA 4, 381-441

415

420

425

430

435

440

quasve minor iusto vitiat. namque omnia mixtis viribus et vario consurgunt sidera textu. est aequale nihil. terrenos aspice tractus et maris et variis fugientia flumina ripis: crimen ubique frequens et laudi noxia iuncta est. sic sterilis tellus laetis intervenit arvis ac subito rumpit parvo discrimine foedus; et modo portus erat pelagi iam vasta charybdis, laudatique cadit post paulum gratia ponti; et nunc per scopulos, nunc campis labitur amnis, et, faciens iter aut quaerens, curritve reditve. sic etiam caeli partes variantur in astris: ut signum signo, sic a se discrepat ipsum momentoque negat vires usumque salubrem, quodque per has geritur partes sine fruge creatur aut cadit aut multis sentit bona mixta querellis. hae mihi signandae proprio sunt carmine partes. sed quis tot numeros totiens sub lege referre, tot partes iterare queat, tot dicere summas, perque paris causas faciem mutare loquendi? (dum canimus verum, non aspera ponere, ut illis) incidimus, sic verba piget; sed gratia derit, in vanumque labor cedit quem despicit auris. sed mihi per carmen fatalia iura ferenti et sacros caeli motus ad iussa loquendum est, nec fingenda datur, tantum monstranda figura. ostendisse deum nimis est: dabit ipse sibimet pondera, nec fas est verbis splendescere mundum: rebus erit maior. nec parva est gratia nostri

414 quasve Pingré, Hous.¹ quaque 0 quasque Bonincontrius | minor iusto Bent. vitiat Hous.¹: minor ibi touit M minor sequente spatio vii vel viii litt. G minoribus L, cui ouit add. L²: omnia ante namque om. V || 417 variis Hous.⁴ partis 0° pactis Breiter carptis Hous.⁴ dubitanter certis Postgate 39 | fugiencia M fulgentia GLV || 419 tellus Hous.⁴ terris 0 terra (... aruis) V || 420 foedus Jacob faetus GL fetus M || 421 pelagi iam GL² pelaguam M pelagus iam L | uasta M facta GL || 422 om. V || ponti L²M² (-tu M) christi (re vera xp̄i) GL || 423 labitur GL² lauitur LM || 424 et Gain² 163 aut 0 | currit Barth 1207 urit 0° || 426 signo M a signo GL || 427 usumque M utrumque L utrimque V uictumque G || 432 dicere M discere GL || summas GL² -is LM || 433 -que add. Bent.: om. 0 || paris Ellis 128 patris LM partis GL²V || post 433 aliquid excidisse statuit Hous.⁴, quo praecipiente sensum versus amissi supplevit Goold || 434 incidimus 0 incipimus Junius 99 | sic M sit L si G | sed 0 si Postgate 39 quod Bent. || 437 sequendum V || 438 fingenda L² singenda M signanda GLV || 439 nimis 0 nostrum tempt. Hous.⁴ || 440 nec fas L² nefas GLM || splendescere Bent. suspendere 0

oris, si tantum poterit signare canenda. accipe damnandae quae sint per sidera partes.

Lanigeri pars quarta nocet nec sexta salubris; septima par illi ac decima est decimaeque secunda quaeque duas duplicant summas septemque novemque; unaque viginti numeris pars addita laedit et quinta et duram consummans septima partem.

Tauri nona mala est, similis cui tertia pars est post decimam nec non decimae pars septima iuncta; bisque undena notans et bis duodena nocentes quaeque decem trisque ingeminat fraudatque duobus triginta numeros et tu, tricesima summa, es.

Pestifera in Geminis pars prima et tertia signi, septima non melior, ter quintae noxia par est, unaque bis denis brevior nocet unaque maior, et similis noxae veniet vicesima quinta cumque duae subeunt vel cum se quattuor addunt.

Nec Cancri prima immunis nec tertia pars est nec sexta; octava est similis, decimaque peracta prima rapit, nec ter quintae elementior usus; septima post decimam luctum et vicesima portat et quinta accedens et septima nonaque summa.

Tu quoque contactu primo, Nemeaee, timendus, et quarta sub parte premis; bis quinta salubri terque caret caelo, vicesima et altera laedit:

442 canenda  $\operatorname{GL}^2$  (cf. Bühler 484 sq.) -di L cauenda M (ut 1, 120), Bent., quod tuetur Hous.  $^4$  || 445 par Bent. pars 0 | decima est decimaeque Bent. decumaeque decumae (sc. inverso ordine) LM decumaque decumaeque  $\operatorname{GL}^2$  | 'decimae secundam' quam pro duodecima ceteri accipiunt, undecimam interpretatur Hous.  $^4$  || 446 duplicant Hous.  $^4$  -at 0 | septemque  $\operatorname{GM}$  vii (sc. que omisso) L; et sciendum est in versibus

445

450

455

460

# ASTRONOMICA 4, 442-493

e tribus appositis vitiat totidemque secutis ultima, nec prima melior tricesima pars est.

Erigones nec pars prima est nec sexta nec una ad decimam nec quarta nec octava utilis umquam; proxima viginti numeris et quarta timenda est, et quae ter decimam claudit sors ultima partem.

Et quinta in Chelis et septima inutilis exstat, tertia et undecimae decimaeque est septima iuncta quartaque bis denis actis et septima et ambae quae numerum claudunt nona et tricesima partes.

Scorpios in prima reus est, cui tertia par est et sexta et decima et quae ter tibi quinta notatur, undecimam geminans et quae vicesima quinta est octavoque manet numero nonumque capessit.

Si te fata sinant, quartam ne selige partem Centauri; fuge et octavam; sex bisve peractis octo, bis aut denis, metuendus dicitur aer, cumque iterum duodena refert aut terna decemque aut septena quater, vel cum ter dena figurat.

Nec pars optanda est Capricorni septima; nona consentit decimamque sequens quam tertia signat et tribus aut una quae te, vicesima, fraudat quaeve auget quinto numero vel septima fertur.

Pars est prima nocens fundentis semper Aquari, damnanda et decimae succedens prima peractae tertiaque et quinta et numero quae condita nono est et post viginti prima et vicesima quinta cumque illa quartam accumulans vicesima nona.

470

475

480

485

2, 232

490

467 e G et LM | vitiat Goold (vitium est Bent.) uictum est 0 || 469 Erigones Reg. -ne GM ergone L || 470 ad decumam GL a decuma M || 471 timenda est V -da e M -dae GL || 473 ante 474 Reg.: post O' | et' O at V | exstat Watt aestu O astri Gain¹ 65 || 474 tertia ... septima Bent. septima ... tertia GL et septima ... tertia M | undecimae Scal.¹ -ma est LM ... ma G | est Hous.¹ et O | iuncta G -test LM || 475 ambae GL² ambrae LM || 476 nona et G non et L²M none x LV || 477 par Scal.¹ pars O || 478 quae ter G quater LM | tibi Bechert quoque Scal.¹: om. O || 479 undecimam GL² -ma LM || 480 -que¹a -ue O' | nonum MV notum GL || 482 centauri M -um GLV | sex bisve Hous.⁴ bis sexque GL bis sex M || 485 figurat L² -ant GLM || 486 nona Fayus nonae GL nouae M || 488 una M -am GL || 489 quinto LM -ta G | septima fertur L²M sexta fertur L sexta feretur G sexta refertur V || 2, 232 post 489 Bent. (lacunam senserat Reg.) | est prima nocens Bent. (etiam umentis) que marina nitens (tutens M) O || 490 et Bent. est O | succedens a -cend-O || 491 et² Scal.¹ est O | nono est Scal.¹ non est GL ('vestigia scripturae veteris Archetypi, nonest' Scal.²) uere M (ex uē) || 492 quinta GL noua M || 493 post 494 M | que GL²: om. LM | accumulans Scal.¹ -ant GLV -at M | nona GL noua M

Tertia per geminos et quinta et septima Pisces, undecima et decimae metuenda est septima iuncta; et quinta in quinos numeros revocata duasque accipiens ultra summas metuenda feretur.

Hae partes sterilem ducunt et frigore et igni aera vel sicco vel quod superaverit umor, si rapidus Mavors ignes iaculatur in illum Saturnusve suam glaciem (Phoebeve propinquis quem trahit a terris rorem) Phoebusve calores.

Nec te perceptis signorum cura relinquat partibus: in tempus quaedam mutantur, et ortu accipiunt proprias vires ultraque remittunt.

Namque, ubi se summis Aries extollet ab undis et cervice prior flexa quam cornibus ibit, non contenta suo generabit pectora censu et dabit in praedas animos solvetque pudorem: tantum audere iuvat. sic ipse in cornua fertur ut ruat aut vincat. non illos sedibus isdem mollia per placidas delectant otia curas, sed iuvat ignotas semper transire per urbes scrutarique novum pelagus totius et esse orbis in hospitio. testis tibi Laniger ipse, cum vitreum findens auravit vellere pontum orbatumque sua Phrixum per fata sorore Phasidos ad ripas et Colchida tergore vexit.

At, quos prima creant nascentis sidera Tauri, feminei incedunt. nec longe causa petenda est, si modo per causas naturam quaerere fas est: aversus venit in caelum divesque puellis,

498 frigore et GL<sup>2</sup> -re L -ri et M | fr. et igni om. V || 500-501 suspicatus est Scal.<sup>2</sup>, eiecit Fayus || 500 mauors ignis L mauor signis M mauors ignes G || 501 -ve suam Bent. sumet GL fumet M | post glaciem duorum versuum particulas, quas exemplo supplevit, excidisse Hous.<sup>4</sup>, improbat Pingree | calores GL<sup>2</sup> colores L ca labores M || 502 nec GL ne M || 505 extollet Jacob -it O || 508 soluet G -it LM || 509 tantum M -ta GLV | audere MV -ire GL || 510 dist. Bent. | ut GV et LM | ruat GLV -et M -it L<sup>2</sup> | aut Bent. ut M et GLV | illos Bent. ullus LM -is GL<sup>2</sup> | isdem M idem GL || 511 delectant L<sup>2</sup>M delicidant L deludant GL<sup>2</sup> | curas M -am GLV (hic et placidam, unde placidam ... vitam Bent.) || 512 urbes G orbes LM, unde ignotos L<sup>2</sup> || 514 tibi LM sibi G || 515 findens G fundens L sindens M scindens tempt. Hous.<sup>4</sup> || 516 sorore GL<sup>2</sup> -ri L sori M || 517 tergore uexit GV tergo reuexit M tergo reuixit L terga reuexit L<sup>2</sup> || 518 sidera GL<sup>2</sup>M -re L tempora V || 519 feminei b -ea O | incedunt Bent. ('fuerat incedt' Hous.<sup>4</sup>) iuceat M iaceat L<sup>2</sup> iacet LV iace sequente iii litt. spatio G iaceant b

495

500

505

510

515

# ASTRONOMICA 4, 494-550

Pleiadum parvo referens glomeramine sidus. accedunt et ruris opes, propriaque iuvencûm dote per inversos exornat vomere campos.

525

530

535

540

545

550

Sed, Geminos aequa cum profert unda tegitque parte, dabit studia et doctas producet ad artes. nec triste ingenium sed dulci tincta lepore corda creat, vocisque bonis citharaeque sonantis instruit, et dotes cantus cum pectore iungit.

At, niger obscura Cancer cum nube feretur, qua velut exustus Phoebeis ignibus ignis deficit et multa fuscat caligine sidus, lumina deficient partus, geminamque creatis mortem fata dabunt: se quisque et vivit et effert.

Sicui per summas avidus produxerit undas ora Leo et scandat malis hiscentibus orbem, ille patri natisque reus, quas ceperit ipse, non legabit opes, censumque immerget in ipso. tanta fames animumque cibi tam dira cupido corripit, ut capiat semet nec compleat umquam, inque epulas funus revocet pretiumque sepuleri.

Erigone surgens, quae rexit saecula prisca iustitia rursusque eadem labentia fugit, alta per imperium tribuit fastigia summum, rectoremque dabit legum iurisque sacrati sancta pudicitia divorum templa colentem.

Sed, cum autumnales coeperunt surgere Chelae, felix aequato genitus sub pondere Librae. iudex examen sistet vitaeque necisque imponetque iugum terris legesque rogabit.

522 glomeramine  $Gron.^4$  I 9 -abile O  $\parallel$  523 accedunt G -ent LM  $\mid$  ruris M rul rursus L rursus  $GL^2$   $\mid$  iuuencum  $GL^2$  -tum LM: genetivum agnoverunt Bechert coll. Verg. Aen. 9, 609 (Postgate 39), Bailey 85, accusativum  $Hous.^4$   $\parallel$  524 dote M dote L nocte GV  $\parallel$  525 cum profert unda M profert cum (quando V) unde LV p. c. uincla  $GL^2$   $\parallel$  526 doctas  $GL^2$  -ta L ductas M  $\parallel$  528 uocis GV uecis LM (citharae  $GL^2$  -as V cithere M cittere L  $\parallel$  529 cantus Bent. (ut iam Jortin) saltus GLV salius M  $\parallel$  531 qua d,  $Hous.^1$  quae O  $\parallel$  exustus Hous Hous

illum urbes et regna trement nutuque regentur unius et caeli post terras iura manebunt.

Scorpios extremae cum tollet lumina caudae, siquis erit stellis tunc suffragantibus ortus, urbibus augebit terras iunctisque iuvencis moenia succinctus curvo describet aratro, aut sternet positas urbes inque arva reducet oppida et in domibus maturas reddet aristas. tanta erit et virtus et cum virtute potestas.

Nec non Arcitenens, prima cum veste resurgit, pectora clara dabit bello, magnisque triumphis conspicuum patrias victorem ducet ad arces, altaque nunc statuet nunc idem moenia vertet. sed nimium indulgens rebus Fortuna secundis invidet in facie saevitque asperrima fronti. horrendus bello Trebiam Cannasque lacumque ante fugam tali pensabat imagine victor.

Ultimus in caudae Capricornus acumine summo militiam in ponto dictat puppisque colendae dura ministeria et tenui discrimine mortis.

Quod si quem sanctumque velis castumque probumque hic tibi nascetur cum primus Aquarius exit.

Ne velit et primos animus procedere Pisces, garrulitas odiosa datur linguaeque venenum verba maligna novas mutantis semper ad aures criminaque ad populum populi ferre ore bilingui. nulla fides inerit natis, sed summa libido ardentem medios animum iubet ire per ignes.

extraneae GLV | tollet M -it GL | caudae GL'M claudit L || 554 tum O || 555 iuuencis GL^2M^r -tis L iuueueisque M || 556 maenia GL^2 moeni M maeni L: om. V | succinctus b subcinctis O: om. V | describet GL^2M -it L || 557 urbes GL^2M^2 orbes LM || 558 reddet GL^2 -it LM || 562 ducet GM -it L || 553 turbes GL^2M^2 orbes LM || 558 reddet GL^2 -it LM || 562 ducet GM -it L || 563 tactuet . . . uertet G -it . . . -it LMV || 565 facie GL^2M -iem L | asperrima G -erima L adsperrima M || 566 cannas L^2 canas L cauas M annas post spatium litterae G | T. C. om. V | lacum M locum GV || 568 summo GL^2 -os LM || 569 militiam GL^2 -ae LMV | in om. G | dictat G dicat LM (-et V) | puppis GL^2M pubes LV || 570 dura b dira GLM iura V | ministeria GL^2M -io LV | tenui discrimine mortis Hous. L uitae discrimen inertis O | in undis Jacob || 571 probumque b -ue GL^2 -be L brobumbe M || 573 ne velit Jacob \_eue sit O | primos b -us M -is GLV | animus L^2M: om. GLV | procedere LM -ducere G || 574 uenenum b mouentum O' || 575 versum del. Scal. || mussantis Reg. || post 575 versum excidisse putavit Hous. || 576 -que ad Hous. || 578 iubet Bent. libet O

555

570

565

# ASTRONOMICA 4, 551-608

scilicet in piscem sese Cytherea novavit, cum Babyloniacas summersa profugit in undas anguipedem alatos umeros Typhona ferentem, inseruitque suos squamosis Piscibus ignes. nec solus fuerit geminis sub Piscibus ortus: frater erit dulcisve soror, materve duorum.

580

585

590

595

600

605

Nunc age diversis dominantia sidera terris percipe, sed summa est rerum referenda figura. quattuor in partes caeli discribitur orbis. nascentem lapsumque diem mediosque calores teque, Helice, totidem venti de partibus isdem erumpunt secumque gerunt per inania bella. asper ab axe ruit Boreas, fugit Eurus ab ortu, Auster amat medium solem Zephyrusque profectum. hos inter binae mediis e partibus aurae exspirant similis mutato nomine flatus. ipsa natat tellus pelagi lustrata corona cingentis medium liquidis amplexibus orbem. inque sinus pontum recipit, qui vespere ab atro admissus dextra Numidas Libyamque calentem alluit et magnae quondam Carthaginis arces, litoraque in Syrtes revocans sinuata vadosas rursum usque ad Nilum derectis fluctibus exit. laeva freti caedunt Hispanas aequora gentes teque in vicinis haerentem, Gallia, terris Italiaeque urbes dextram sinuantis in undam usque canes ad, Scylla, tuos avidamque Charybdin. hac ubi se primum porta mare fudit, (aperto) enatat Ionio laxasque vagatur in undas et, prius ut, laeva se fundens circuit omnem

579 novavit Dulcinius notauit  $0^{\vee}\parallel$  580 babiloniacas sum mersa M babilonia casum mersa L babilonias casum  $L^2$  babilonias casus G babylonia casum mutauit (om. pr.) V  $\parallel$  581 alatis humeris  $G^2$ , quo recepto furentem  $Scal.^2 \parallel$  586 figura LM -is  $G \parallel$  587 discribitur Bücheler de-  $O \parallel$  588 nascentemque G metri causa  $\parallel$  lapsum Bonincontrius ipsum  $O \parallel$  590 gerunt om.  $G \parallel$  591 eurus  $L^2$  curus M uerus G urus LM $^2 \parallel$  593 mediis e  $GL^2$  mediis se V mediose L medios se M  $\parallel$  595 natat LM uacat  $GL^2 \parallel$  597 uespere b -ro  $O \parallel$  atro b astro GLM alto  $V \parallel$  598 admissus  $GL^2$  -is L at missus  $M \parallel$  599 alluit Reg, aluit M abl-  $GL \parallel$  600 reuocat  $l \parallel$  uadosas b -is  $O \parallel$  601 rursum usque Bent. rursusque  $O \parallel$  nilum b nihilum  $O \parallel$  602 caedunt G ced-  $LM \parallel$  hispanas  $GL^2$  -ias  $LM \parallel$  aequora M -re  $GL \parallel$  604 sinuantis  $GL^2$  -atis LM insinuantis  $Scal.^1 \parallel$  605 caribdin G charybdim M cariptim  $L \parallel$  606 hac M ac  $GL \parallel$  aperto add. Bent.  $\parallel$  607 enatat M et natat  $GL \parallel$  608 ut  $Hous.^1$  dist. mut. in  $O \parallel$  laeva se (findens)  $Scal.^1$  fundens  $Scal.^2$ : leuas effundens O

Italiam, Hadriaco mutatum nomina ponto, Eridanique bibit fluctus, vetat aequore bellum 610 Illyricum, Epirumque lavat claramque Corinthum et Peloponnesi patulas circumvolat oras; rursus et in laevum refluit vastoque recessu Thessaliae fines et Achaica praeterit arva. hinc penitus iuvenisque freto mersaeque puellae 615 truditur invitum, faucesque Propontis aperto Euxino iniungit ponto Maeotis et undis, quae tergo conjuncta manet fontemque ministrat. inde ubi in angustas revocatus navita fauces Hellespontiacis iterum se fluctibus effert, 620 Icarium Aegaeumque secat laevaque nitentis miratur populos Asiae totidemque tropaea quot loca et innumeras gentes Taurumque minantem fluctibus et Cilicum populos Syriamque perustam ingentique sinu fugientis aequora terras. 625 donec in Aegyptum redeunt curvata per undas litora Niliacis iterum morientia ripis. haec medium terris circumdat linea pontum atque his undarum tractum constringit harenis. mille iacent mediae diffusa per aequora terrae. 630 Sardiniam in Libyco signant vestigia plantae, Trinacria Italia tantum praecisa recessit, adversa Euboicos miratur Graecia montes, Aegaeis Crete civem sortita Tonantem Aegyptique Cypros pulsatur fluctibus amnis. 635 (has praeter terras, celebrat quas maxima fama,) totque minore solo tamen emergentia ponto litora, inaequalis Cycladas Delongue Rhodongue

609 Adriaco mutatum  $Gron.^4$  III I5 hadriam comutatus M adriam comitatus L atque adriam comitatus L L nomina  $Gron.^4$  ibid. -ne L ponto LMV -um L 610 vetat LM | 612 secat L | fertque . . . lembum LL | 611 lauat LL lauat LL | 612 peloponensi LL | fertque . . . lembum LL | 611 lauat LL lauat LL | 612 peloponensi LL | 613 hinc LL | 614 thessaliae LL | 614 -ia et LL | achaica LL | achicha LL | 615 hinc LL | 616 Propontis aperto LL | 617 iniungit LL | 618 fontem LL | 618 fontem LL | 617 iniungit LL | 618 fontem LL | 622 populos LL | 619 -620 reuccatus . . . iterum se LL | 621 taurum LL | 622 populos LL | 625 fugientes LL | 625 fugientes LL | 626 fugentis LL | 627 fugentis LL | 628 fugentis LL | 630 Aegaeis LL | 631 Aegaeis LL | 632 Aegaeis LL | 633 Aegapti LL | 634 Aegaeis LL | 635 Aegyptique LL | 636 Aegapti LL | 636 M -la LL | 637 inaequalis LL | 636 M -la LL | 637 inaequalis LL | 637 inaequalis LL | 637 inaequalis LL | 638 Aegaeis LL | 639 et aequalis LL | 639 et aequalis LL | 630 M -la LL | 631 inaequalis LL | 636 M -la LL | 636 M -la LL | 637 inaequalis LL | 637 inaequalis LL | 636 M -la LL | 637 inaequalis LL | 637 inaequalis LL | 636 M -la LL | 637 inaequalis LL | 637 inaequalis LL | 638 Aegaeis LL | 639 et aequalis LL | 630 M -la LL | 631 M -la LL | 631 M -la LL | 632 M -la LL | 633 M -la LL | 634 M -la LL | 635 M -la LL | 636 M -la LL | 637 M -la LL | 638 M -la LL | 639 M -la LL | 639 M -la LL | 630 M -la LL | 630 M -la LL | 631 M -la LL | 631 M -la LL | 631 M -la LL | 632 M -la LL | 633 M -la LL | 634 M -la LL | 635 M -la LL | 636 M -la LL | 636 M -la LL | 637 M -la LL | 638 M -la LL | 639 M -la LL | 639 M -la LL | 630 M -la LL | 630 M -la LL | 630 M -la LL | 631 M -la LL | 631 M -la LL | 632 M -la LL | 633 M -la LL | 634 M -la LL | 635 M -la LL | 636 M -la LL | 636 M -la LL | 637 M -la L

# ASTRONOMICA 4,609-663

Aulidaque et Tenedon vicinaque Corsica terris litora Sardiniae primumque intrantis in orbem Oceani victricem Ebusum et Balearica rura, innumeri surgunt scopuli montesque per altum.

640

645

650

655

660

Nec tantum ex una pontus sibi parte reclusit faucibus abruptis orbem; nam litora plura impulit oceano Phorcys, sed montibus altis est vetitus totam ne vinceret aequore terram. namque inter borean ortumque aestate nitentem in longum angusto penetrabilis aequore fluctus pervenit et patulis tum demum funditur arvis Caspiaque Euxini similis facit aequora ponti. altera sub medium solem duo bella perinde intulit Oceanus terris, nam Persica fluctus arva tenet, titulum pelagi praedatus ab isdem quae rigat ipse locis, latoque infunditur orbe. nec procul in mollis Arabas terramque ferentem delicias variaeque novos radicis odores leniter affundit gemmantia litora pontus, et terrae mare nomen habet, media illa duobus

\* \* \* \* \*

quondam Carthago regnum sortita sub armis, ignibus Alpinas cum contudit Hannibal arces, fecit et aeternum Trebiam Cannasque sepulcris obruit et Libyam Latias infudit in urbes. huc varias pestes diversaque monstra ferarum congessit bellis natura infesta futuris.

638 tenedum M -odum GL | corsica GL<sup>2</sup> -ta M || 639 orbem b -be O || 640 dist. Hous. | uictricem ebusum GL<sup>2</sup> uictrice mebus usum LM || 641 om. V |
innumeri GL<sup>2</sup> in numerum LM || 642 reclusit Fayus -us O || 643 abruptis q,
Bonincontrius abreptis O' || 644 inpulit GL<sup>2</sup>M<sup>2</sup> inpulita LM | Phoreys Jacob
pocius M pot- GL<sup>2</sup>V || 647 longum M -go GL || 649 euxini GL<sup>2</sup> ex uini LM ||
650 perinde V per inde V per unde GLM per undas b || 651 nam L<sup>2</sup>M iam
GLV || 652 tenet Reg. -ent O | praedatus GL -ur M || 653 rigat Scal. || regat
GLMV -it L<sup>2</sup> | orbe GLM<sup>2</sup> obe M ore Bent. || 656 gemmantia G geminantia
LM || post 657 lacunam unius versus agnovit Scal. ||, plurium Fayus, sententiam Pingré: 'orbis terrarum in tres continentes divisus est, sc. Libyam, Asiam, Europam: in
prima vero . . . || 659 alpinas M, Gron. || albinas LV albanas GL<sup>2</sup> | cum contudit
GL<sup>2</sup> contundit cum LMV || 660 aeternum Bent. -am O -ans V | trebiam M<sup>2</sup>
tribiam GLM triu-V | cannas GL<sup>2</sup> canas LM || 661 libyam LM<sup>2</sup> -an GMV
-en Carrio 13 | Latias I. Voss teste Schradero || 7 italas GLMV italicas L<sup>2</sup> | infudit GL<sup>2</sup> -et M -undit L || 662 huc GLMV huic L<sup>2</sup> | pestes GL pisces M ||
663 congessit Hous. || conc- O

horrendos angues habitataque membra veneno et mortis pastu viventia, crimina terrae, 665 et vastos elephantas habet, saevosque leones in poenas fecunda suas parit horrida tellus et portentosos cercopum ludit in ortus ac sterili peior siccas infestat harenas, donec ad Aegypti ponat sua iura colonos. 670 inde Asiae populi divesque per omnia tellus: auratique fluunt amnes gemmisque relucet pontus, odoratae spirant medicamina silvae: India notitia maior. Parthique vel orbis alter, et in caelum surgentis moenia Tauri 675 totque illum circa diverso nomine gentes ad Tanain Scythicis dirimentem fluctibus orbes Maeotisque lacus Euxinique aspera ponti. [aequora et extremum Propontidos Hellespontum] hanc Asiae metam posuit natura potentis. 680 quod superest Europa tenet, quae prima natantem fluctibus excepitque Iovem taurumque resolvit, ponere passa suos ignes, onerique iugavit. ille puellari donavit nomine litus et monumenta sui titulo sacravit amoris. 685 maxima terra viris et fecundissima notis urbibus: in regnum florentes oris Athenae; Sparta manu, Thebae divis, et rege vel uno princeps Pella domus, Troiani gratia belli; Thessalia Epirosque potens vicinaque ripa EGU Illyris, et Thrace Martem sortita colonum, et stupefacta suos inter Germania partus;

665 pastu Bent. partu  $\mathbf{0}^{\mathsf{v}}$  || 666 uastos  $\mathbf{GL^2M^r}$  -as  $\mathbf{LMV}$  || 667 tellus  $\mathit{Scal.^1}$  bella  $\mathbf{0}$  || 668 cercopum  $\mathit{Scal.^2}$  cecropum  $\mathbf{0}$  || 670 ponat  $\mathbf{G}$  -et  $\mathbf{L^2M}$  -ec  $\mathbf{L}$  | colonos  $\mathbf{L^2}$  -is  $\mathbf{GLMV}$  || 673 medicamina  $\mathbf{GLV}$  -ne  $\mathbf{M}$  || 676 diverso Bent. diuiso  $\mathbf{0}^{\mathsf{v}}$  || 677 ad  $\mathbf{x}$  at  $\mathbf{LM}$  ac  $\mathbf{GL^2}$  | Tanaim  $\mathit{Scal.^1}$  tantam  $\mathbf{LMV}$  -um  $\mathbf{GL^2}$  | Scythicis Bent. -as  $\mathbf{0}$  | orbes  $\mathbf{LM}$  -em  $\mathbf{V}$  urbes  $\mathbf{G}$  || 679 del.  $\mathit{Scal.^1}$  || 680 hanc  $\mathbf{GL^2}$ : om.  $\mathbf{LM}$  hic  $\mathbf{L^{2^{var}}}$  || 682 taurumque resolvit 'fecit ut tauri formam exueret' Bailey  $\mathit{85}$  || 683 ponere Breiter'  $\mathit{851}$  pondere  $\mathbf{0}$  condere  $\mathit{Junius 105}$  | suos ignis  $\mathit{Jacob}$  suo signi ( $\mathbf{GL}$  sigm  $\mathbf{M}$ )  $\mathbf{0}$  | oneri  $\mathbf{GLV}$  oueri  $\mathbf{M}$  | iugavit  $\mathit{Hous.^1}$  (iugari  $\mathit{Jacob}$ ) iuuauit  $\mathbf{0}^{\mathsf{v}}$  || 684 ille  $\mathbf{M}$  iilla  $\mathbf{GLV}$  | litus  $\mathbf{M}$  luctus  $\mathbf{GL}$  fluctus  $\mathbf{b}$  || 685 sui  $\mathbf{GM}$  sibi  $\mathbf{V}$  sub  $\mathbf{L}$  sub hoc  $\mathbf{L^2}$  | amoris  $\mathbf{LM}$  honoris  $\mathbf{G}$  || 686 notis  $\mathit{Watt}$  doctis  $\mathbf{O}$  Achais Bailey  $\mathit{85}$  || 687 urbibus  $\mathbf{GL}$  orbibus  $\mathbf{M}$  artibus  $\mathit{Hous.^1}$  || 688 Thebae  $\mathit{Scal.^1}$  -as  $\mathbf{O}$  | divis, et  $\mathit{Scal.^1}$  diuiset  $\mathbf{LM}$  -it  $\mathbf{GL^2}$ : om.  $\mathbf{V}$  || 689 dist.  $\mathbf{L}$  | post 685  $\mathit{Scal.^1}$  | Pella  $\mathit{Schrader}$  ap.  $\mathit{Jacob}^{35}$  29 illa  $\mathbf{O}$ , quo servato gloria Bent., de Achille intellegens: Pella accepto Troiani gloria belli | Thessalia  $\mathit{Postgate}$  41 || 690 ripa  $\mathit{Hous.^4}$  ripis  $\mathbf{O}$  utrisque  $\mathit{Gain^1}$  66 || 691 thrace  $\mathbf{GL^2}$  hrece  $\mathbf{LM}$  threee  $\mathbf{V}$ 

# ASTRONOMICA 4, 664-725

Gallia per census, Hispania maxima bellis; Italia in summa, quam rerum maxima Roma imposuit terris caeloque adiungitur ipsa.

Hos erit in fines orbis pontusque vocandus, quem deus in partes per singula dividit astra ac sua cuique dedit tutelae regna per orbem et proprias gentes atque urbes addidit altas, in quibus assererent praestantis sidera vires. ac, velut humana est signis discripta figura, et, quamquam communis eat tutela per omne corpus, et in proprium divisis artubus exit (namque Aries capiti, Taurus cervicibus haeret, bracchia sub Geminis censentur, pectora Cancro, te scapulae, Nemeaee, vocant teque ilia, Virgo, Libra colit clunes et Scorpios inguine regnat, et femina Arcitenens, genua et Capricornus amavit, cruraque defendit Iuvenis, vestigia Pisces), sic alias aliud terras sibi vindicat astrum.

Idcirco in varias leges variasque figuras dispositum genus est hominum, proprioque colore formantur gentes, sociataque iura per artus materiamque parem privato foedere signant. flava per ingentis surgit Germania partus, Gallia vicino minus est infecta rubore, asperior solidos Hispania contrahit artus. Martia Romanis urbis pater induit ora Gradivumque Venus miscens bene temperat artus, perque coloratas subtilis Graecia gentes gymnasium praefert vultu fortisque palaestras, et Syriam produnt torti per tempora crines. Aethiopes maculant orbem tenebrisque figurant perfusas hominum gentes; minus India tostos progenerat; | tellusque natans Aegyptia Nilo

725a | 726b

695

700

705

710

715

720

693 per census M praecensus GLV | bellis b -li 0 $^{\vee}$  || 694 italia G -am LM | summa GM -am L | quam LM qua G || 696 hos G<sup>2</sup> hoc GLM | orbisque . . . uocandus M, corr. M<sup>2</sup> || 697 per Bent. et O || 698 tutelae GL<sup>2</sup> -la LM || 700 adsererent (ass-G) 0 $^{\vee}$  efferrent d exsererent Scal.<sup>2</sup> exercent Bent. || 701 discripta Bicheler de-O || 702 eat L<sup>2</sup> et LM erat G || 703 exit LMV extet GL<sup>2</sup> || 706 Nemeaee Quat. -eae LM -ee G || 707 colit GL<sup>2</sup> -et LM || 711 uarias leges GL<sup>2</sup> uaria eleges LM || 713 dist. Reg. || 718 romanis LM<sup>2</sup> -us MV -as Gl | urbis LM -es G orbis L<sup>2</sup> || 719 Venus Bent. genus 0 $^{\vee}$ : om. d suum Bonon. || 721 uultu fortes GL<sup>2</sup> -us ortis LM || 722 et syriam GL cisyriam M || 723 orbem b urbem O || 724 tostos Hous.<sup>1</sup> -is O $^{\vee}$  -as b || 725 post 727, progenerat (725) et iam proprior (726) inter se mutatis, transp. Hous.<sup>1</sup>

727	lenius irriguis infuscat corpora campis
726a 725b	iam propior   mediumque facit moderata tenorem.
728	Phoebus harenosis Afrorum pulvere terris
	exsiccat populos, et Mauretania nomen
730	oris habet titulumque suo fert ipsa colore.
	adde sonos totidem vocum, totidem insere linguas
	et mores pro sorte paris ritusque locorum;
	adde genus proprium simili sub semine frugum
	et Cererem varia redeuntem messe per urbes
735	nec paribus siliquas referentem viribus omnis,
	nec te, Bacche, pari donantem munere terras
	atque alias aliis fundentem collibus uvas,
	cinnama nec totis passim nascentia campis;
	diversas pecudum facies propriasque ferarum
740	et duplici clausos elephantas carcere terrae.
	quot partes orbis, totidem sub partibus orbes,
	ut certis discripta nitent regionibus astra
	perfunduntque suo subiectas aere gentes.
	Laniger in medio sortitus sidera mundo,
	(lance ubi sol aequa pensat noctemque diemque)
745	Cancrum inter gelidumque (Caprum) per tempora veris,
	asserit in vires pontum quem vicerat ipse,
	virgine delapsa cum fratrem ad litora vexit
	et minui deflevit onus dorsumque levari.
	illum etiam venerata colit vicina Propontis
750	et Syriae gentes et laxo Persis amictu
	vestibus ipsa suis haerens Nilusque tumescens
	in Cancrum et tellus Aegypti iussa natare.
	Taurus habet Scythiae montes Asiamque potentem
	et mollis Arabas, silvarum ditia regna.
755	Euxinus Scythicos pontus sinuatus in arcus
	sub Geminis te, Phoebe, colit; vos Thracia, fratres,

727 lenius b linius GL imnis M | irriguis GL² -ginis L uirginis M || 726 a proprior LM || 728 Phoebus Bent. poenus (LM -ae-G) 0 || 731-732 om. GLV || 740 clausos b causas 0 | elephantas M -um GL || 742 ut Bent. et 0 | discripta LM de-GL² | regionibus ('error a veteri scriptura recionibus') Scal.¹ rec-M, Scaligero ignotus rat-GL || 743 aere Bent. aequore 0 aethere Bonon. || 744 sortitus Scal.¹ -ur 0 || post 744 lacunam unius versus, quam exemplo replevit, Hous.⁴ || 745 Caprum add. Bent., 'quod per  $\nearrow$  notam scriptum fuerit in versu longiore' Hous.⁴ || ueris c uerxis 0 || 746 adserit M arserit GL || ipse L²M ipsa GLV || 748 minus GL² -uti LM: om. V || 750 et siriae L² et sirae G e sirae LM: om. V || gentes M -is GL: om. V || 751 om. V | tumescens L²M -ent GL || 755 om. V | euxinus GL² -inius LM (hic enx-) || 756 colit GL² -et LMV || vos Hous.⁴ 466 Thracia Heringa 75: bost hracia M post brachia GL || fratres Hous. ibid. -is 0

# ASTRONOMICA 4, 726-787

. co

765

770

775

780

785

ultimus et sola vos tranans colit Indica Ganges. ardent Aethiopes Cancro, cui plurimus ignis: hoc color ipse docet. Phrygia, Nemeaee, potiris Idaeae matris famulus regnoque feroci Cappadocum Armeniaeque iugis; Bithynia dives te colit et Macetum tellus, quae vicerat orbem. Virgine sub casta felix terraque marique est Rhodos, hospitium recturi principis orbem, tumque domus vere Solis, cui tota sacrata est, cum caperet lumen magni sub Caesare mundi; Ioniae quoque sunt urbes et Dorica rura, Arcades antiqui celebrataque Caria fama. quod potius colat Italiam, si seligat, astrum quam quod cuncta regit, quod rerum pondera novit, designat summas et iniquum separat aequo, tempora quo pendent, coeunt quo noxque diesque? Hesperiam sua Libra tenet, qua condita Roma orbis et imperium retinet discrimina rerum, lancibus et positas gentes tollitque premitque, qua genitus Caesar melius nunc condidit urbem et propriis frenat pendentem nutibus orbem. inferius victae sidus Carthaginis arces et Libyam Aegyptique latus donataque rura Cyrenes lacrimis radicis Scorpios acris eligit, Italiaeque tamen respectat ad undas Sardiniamque tenet fusasque per aequora terras. Cnosia Centauro tellus circumdata ponto paret, et in geminum Minois filius astrum ipse venit geminus. celeris hinc Creta sagittas asserit intentosque imitatur sideris arcus. insula Trinacriae fluitantem ad iura sororem

757 sola vos tranans colit Indica Ganges  $Hous.\ ibid.$  solidos ganges (g. s. V) et transcolit indica (i. om. V) cancer 0  $\parallel$  759 potiris  $L^2$  -ri GLM  $\parallel$  760 regnoque ferocis Bent. regnique ferocis (GL<sup>2</sup> -es LM) 0  $\parallel$  763 mari GL<sup>2</sup> maioris LM  $\parallel$  764 recturi GL<sup>2</sup> -urae L -uare M  $\parallel$  765 tum Bent. tu 0  $\parallel$  766 caperet M -ent GLV  $\parallel$  767 quoque M quaeque GL  $\parallel$  768 arcades GL<sup>2</sup> areades LM  $\parallel$  769 seligat  $Hous.^1$  -is GL<sup>2</sup> siligis LM (s. s. a. om. V)  $\parallel$  773 sua M sub GLV  $\parallel$  774 inperium LM -ia G -io Bent.  $\parallel$  775 positas LM -is G  $\parallel$  776 Caesar melius  $Hous.^1$  xxx caesarque meus M meus L cum fratre remus GL<sup>2</sup>: om. V  $\mid$  nunc LMV hanc GL<sup>2</sup>  $\mid$  urbem GL<sup>2</sup> orbem LM  $\mid$  versum del. Bent.  $\parallel$  777 nutibus GL uicibus M  $\parallel$  779 aegiptique GL<sup>2</sup> -ti L -ta M  $\parallel$  780 Cyrenes Unger 440 tyrrhenos MV thirrenos L -as GL<sup>2</sup>  $\mid$  radicis  $Hous.^1$  radiat LMV -atus GL<sup>2</sup>  $\mid$  acris  $Hous.^1$  arces 0  $\mid$  versum del. Bent., qui tamen temptavit et Cyrenaeas imis radicibus herbas  $\mid$  eruit  $\mid$  781 eligit Hous eruit 0  $\mid$  782 fusas GL<sup>2</sup> -sa LM  $\mid$  784 minois GL<sup>2</sup> -uis LM  $\mid$  785 hine GL huic M

subsequitur Triviae sub eodem condita signo, proximaque Italiae tenui divisa profundo ora paris sequitur leges nec sidere rupta est. 790 tu. Capricorne, regis quidquid sub sole cadente est positum gelidamque Helicen quod tangit ab illo. Hispanas gentes et quot fert Gallia dives; teque feris dignam tantum. Germania, matrem asserit ambiguum sidus terraeque marisque 795 aestibus assiduis pontum terrasque sequentem. sed Iuvenis nudos formatus mollior artus Aegyptum ad tepidam Tyriasque recedit (in arces) et Cilicum gentes vicinaque Caribus arva. Piscibus Euphrates datus est, ubi (ab) his ope sumpta 800 cum fugeret Typhona Venus subsedit in undis, et Tigris et rubri radiantia litora ponti. 806 magna iacet tellus magnis circumdata ripis 802 Parthis et (a) Parthis domitae per saecula gentes, Bactraque (et) Aethiopes, Babylon et Susa Ninosque, nominaque innumeris vix complectenda figuris. 805 Sic divisa manet tellus per sidera cuncta, 807 e quibus in proprias partes sunt iura trahenda; namque eadem, quae sunt signis, commercia servant, utque illa inter se coeunt odioque repugnant, 810 nunc adversa polo, nunc et coniuncta trigono, quaeque alia in varios affectus causa gubernat, sic terrae terris respondent, urbibus urbes,

crentens M cremen G cretens LV creten  $L^2 \parallel 789$  Italiae ia et O -iae et  $b \parallel 790$  paris  $L^2M$  patris  $GL \mid$  sidere M788 Triviae Hous.4 Breiter<sup>2</sup> 855, Hous.<sup>1</sup> -ra GLV | est om. G | 791 cadente G -em LM | 792 est positum Fayus expositum  $\operatorname{GLM}$  -am  $\operatorname{L}^2$  | helicen  $\operatorname{G}$  -em  $\operatorname{L}^2\operatorname{M}$  hilicem  $\operatorname{L}$  | 793 et  $\operatorname{G}$ : om.  $\operatorname{LM}$  seu  $\operatorname{L}^2$  | quot Bent. quod  $0 \parallel 795$  ambiguum G -am  $LM \parallel 796$  aestibus M astibus L ictibus  $L^2$  letibus  $G \parallel$  sequentem Hous. tenentem  $O \parallel 797$  nudos Scal. -do  $O \parallel$ mollior GL melior M | artus Scal. 1 -tu d actus LMV -tu GL2 | 798 aegyptum 0 ad Cyprum (om. ad sequ.) Rossberg 713 | ad c tepidam Bent.: alepidam LMV lepidam G | Aegypto Cyprum ad lepidam Hous. 1 | in arces add. Jacob (ad a. Bent., quae ante tyriasque ins. 1): om. 0 | 799 vicinaque (Bent.) Caribus (-idos Bent.) Hous. uicina et aquarius 0 || 800 ab add. Hous. : om. 0 | his ope sumpta Hous. pisces (M -is GL) uruptor (eruptor V) 0 pisce sub atro I. Voss ad 36,  $12 \parallel 806$  ante 802 Hous.  $\parallel 803$  Parthis et a Scal. parthis et M parthi sed GL<sup>2</sup> parthi sub LV | 804 bactra GM barthra L bacthria L2 | et add. b | Aethiopes Hous. 4 aeterios GL -ius M et Hyrcani Bent. | babylon d -one LM (-onque Hous.4) -onem G | Susa Ninosque Schrader 2 susa apimosque M susapimosque  $\mathbf{L^{2}}^{'}$ suspimosque L si spimosque G et S. N. om. V || 805 conplectenda M amplectenda GL<sup>2</sup> -anda L || 808 e GM et L || 812 alia in L aliam M in G || 813 urbibus urbes Reg. orb- orb- 0

## ASTRONOMICA 4, 788-847

litora litoribus, regnis contraria regna; sic erit et sedes fugienda petendaque cuique, sic speranda fides, sic et metuenda pericla, ut genus in terram caelo descendit ab alto.

815

820

825

830

835

840

845

Percipe nunc etiam quae sint ecliptica Graio nomine, quod certos quasi delassata per annos non numquam cessant sterili torpentia motu. scilicet immenso nihil est aequale sub aevo perpetuosque tenet flores unumque tenorem, mutantur sed cuncta die variantque per annos: et fecunda suis absistunt frugibus arva continuosque negant partus effeta creando. rursus quae fuerant steriles ad semina terrae post nova sufficient nullo mandante tributa. concutitur tellus validis compagibus haerens subducitque solum pedibus; natat orbis in ipso et vomit Oceanus pontum sitiensque resorbet nec sese ipse capit. sic quondam merserat urbes, humani generis cum solus constitit heres Deucalion scopuloque orbem possedit in uno. nec non, cum patrias Phaethon temptavit habenas arserunt gentes timuitque incendia caelum fugeruntque novas ardentia sidera flammas atque uno metuit condi natura sepulcro. in tantum longo mutantur tempore cuncta atque iterum in semet redeunt, sic tempore certo signa quoque amittunt vires sumuntque receptas. causa patet, quod, Luna quibus defecit in astris orba sui fratris noctisque immersa tenebris, cum medius Phoebi radios intercipit orbis nec trahit assuetum quo fulget Delia lumen, haec quoque signa suo pariter cum sidere languent incurvata simul solitoque exempta vigori et velut elatam Phoeben in funere lugent.

818 ecliptica L² eccl- G egl- LM (idenque 848)  $\parallel$  819 delassata GL² deslassata L delas asta M  $\parallel$  820 numquam GL um- M  $\parallel$  823 mutantur GL²M² -atur L mittantur M  $\mid$  die Gron. 4 I 2 diu O  $\parallel$  824 absistunt Bent. sub- O (quo servato nec fecunda Huet)  $\parallel$  826 quae GL² -que LM  $\parallel$  828 haerens GL² heres LM  $\parallel$  830 vomit Scal. 1 uenit O  $\mid$  resorbet Scal. 1 resoluit O  $\parallel$  831 sese GL² se LM  $\mid$  urbes L² -be LM orbem GV  $\parallel$  837 metuit Hous. 1 timuit GLM² timent M  $\parallel$  838 mutatur L  $\mid$  tempore M -ra GL (L etiam 839)  $\parallel$  841 quod b quo O'  $\parallel$  843 medius d -os O  $\parallel$  844 adsuetum Hous. 1 ad coetum M adcetum L² (-cec- L) ad caecum GV  $\mid$  lumen M luna GLV  $\parallel$  845 languent GL² -et LM  $\parallel$  846 uigori LM -re GL²  $\parallel$  847 lugent M² lucent O

ipsa docet titulo se causa: ecliptica signa dixere antiqui, pariter sed bina laborant, nec vicina loco sed quae contraria fulgent, sicut Luna suo tum tantum deficit orbe cum Phoebum adversis currentem non videt astris. nec tamen aequali languescunt tempore cuncta. sed modo in affectus totus producitur annus, nunc brevius lassata manent, nunc longius astra exceduntque suo Phoebeia tempora casu. atque, ubi perfectum est spatium quod cuique dicatur impleruntque suos certa statione labores bina per adversum caelum fulgentia signa, tum vice bina labant ipsis haerentia casus, quae prius in terras veniunt terrasque relinquunt, sidereo non ut pugnet contrarius orbi sed, qua mundus agit cursus, inclinet et ipse, amissasque negant vires, nec munera tanta nec similis reddunt noxas. locus omnia vertit. Sed quid tam tenui prodest ratione nitentem

Sed quid tam tenui prodest ratione nitentem scrutari mundum, si mens sua cuique repugnat spemque timor tollit prohibetque a limine caeli? 'conditur en' inquit 'vasto natura recessu mortalisque fugit visus et pectora nostra, nec prodesse potest quod fatis cuncta reguntur, cum fatum nulla possit ratione videri.' quid iuvat in semet sua per convicia ferri et fraudare bonis, quae nec deus invidet ipse, quosque dedit natura oculos deponere mentis? perspicimus caelum, cur non et munera caeli? (mens humana potest propria discedere sede)

848 ipsa GL ipse M | titulo se causa  $Hous.^2$  ad 831 titulos causae  $\mathbf{O^v}$ , tum que  $\mathbf{L^2}$  quae GV ipse docet titulus causas Bent. ipsa docent titulo causas quae Ellis 154 ecliptica . . . (849) antiqui del.  $Breiter^2$  856, Postgate 43 || 851 luna suo tum  $\mathbf{M^2}$  luna suo tune GL² lunas uotum M luna uotum L luna nouum tantum V | orbe GL²M in orbes L in orbem V || 853 tempore M -ra GL || 856 excedunt GL se- M | phoebeia b -bea O || 858 impleruntque suos G inplerumque suo LM || 860 vice bina . . . casus  $Hous.^1$  uicina . . . signis O (. . . signa  $Scal.^1$  . . . casu  $Hous.^4$ ) | ipsis O illis  $Hous.^1$  || 863 qua M,  $Scal.^1$  quia GL | inclinet LMV -at GL² | ipse M ipsa GL || 864 amissas GL animas M | negant  $Hous.^1$  -at O || 865 reddunt  $Hous.^1$  -it O || noxas GL -is M || 866 quod L (etiam 873, 893) | tam b iam O || 868 a d: om LM e GL² (-bet quae V) | limine GL² lum-LMV || 869 conditur LMV -it GL² | en Jacob inquit Bent: enim quid M enim quod L et medio spatio iii vel iv litterarum G quod V || 872 fatum LM -is G || ante 877 lacunam posuit  $Rossberg^2$  77, exemplum supped. Goold

850

855

860

865

870

## ASTRONOMICA 4, 848-905

880

885

890

895

900

905

inque ipsos penitus mundi descendere census seminibusque suis tantam componere molem et partum caeli sua per nutricia ferre extremumque sequi pontum terraeque subire pendentis tractus et toto vivere in orbe. [quanta et pars superet rationem discere noctis] iam nusquam natura latet; pervidimus omnem et capto potimur mundo nostrumque parentem pars sua perspicimus genitique accedimus astris. an dubium est habitare deum sub pectore nostro in caelumque redire animas caeloque venire, utque sit ex omni constructus corpore mundus aeris atque ignis summi terraeque marisque hospitium menti totum quae infusa gubernet, sic esse in nobis terrenae corpora sortis sanguineasque animas animo, qui cuncta gubernat dispensatque hominem? quid mirum, noscere mundum si possunt homines, quibus est et mundus in ipsis exemplumque dei quisque est in imagine parva? an cuiquam genitos, nisi caelo, credere fas est esse homines? proiecta iacent animalia cuncta in terra vel mersa vadis, vel in aere pendent, omnibus una quies venter que Venusque voluptas, mole valens sola corpus) censumque per artus, et, quia consilium non est, et lingua remissa. unus (in) inspectus rerum viresque loquendi ingeniumque capax variasque educitur artes hic partus, qui cuncta regit: secessit in urbes, edomuit terram ad fruges, animalia cepit imposuitque viam ponto, stetit unus in arcem

877 census MV -um GL || 879 partum O -em V || 880 pontum Bent. por-O || 882 del. Bent. | pro quanta et exspectandum erat quantaque (1, 57) | superet Hous. G 38 -est O | discere GL -cerne M | ratione ediscere Jacob || 889 aeris Scal. aetheris O | terrae GL - res L -ra M || 890 hospitium menti totum Hous. spiritum et totum (M -to GL) rapido (hoc et V) O | infusa Garrod ad 2, 60 iussa O (unde -fussa Hous. ) | gubernet Jacob -ent M -ant GLV -at b || 894 post 895 G | in om. GM || 896 an b aut O || 899 post venter olim ex 899b -que venusque voluptas elicuit Hous. , postea lacunam duorum hemistichiorum posuit, quae ipse suppl. Hous. || censum GLM -us V | artus GL M -tu L || 900 dist. Bent. | quia GL qua M || 901 in Bent. om. LM et GL || 902 -903 dist. Jacob, Bechert || 903 qui cuncta b quicumque O || secessit b sic esset LM si cesset GL s. in u. om. V | urbes Bent. orbes LM -be G -bem b || 904 edomuit GM et d-L || 905 arcem Scal. -ce O

erectus capitis victorque ad sidera mittit sidereos oculos propiusque aspectat Olympum inquiritque Iovem; nec sola fronte deorum contentus manet, et caelum scrutatur in alvo cognatumque sequens corpus se quaerit in astris. 910 huic in tanta fidem petimus, quam saepe volucres accipiunt trepidaeque suo sub pectore fibrae. an minus est sacris rationem ducere signis quam pecudum mortes aviumque attendere cantus? atque ideo faciem caeli non invidet orbi ipse deus vultusque suos corpusque recludit volvendo semper seque ipsum inculcat et offert, ut bene cognosci possit doceatque videntis, qualis eat, cogatque suas attendere leges. ipse vocat nostros animos ad sidera mundus nec patitur, quia non condit, sua iura latere. quis putet esse nefas nosci, quod cernere fas est? nec contemne tuas quasi parvo in pectore vires: quod valet, immensum est. sic auri pondera parvi exsuperant pretio numerosos aeris acervos; sic adamas, punctum lapidis, pretiosior auro est; parvula sic totum pervisit pupula caelum, quoque vident oculi minimum est, cum maxima cernant: sic animi sedes tenui sub corde locata per totum angusto regnat de limite corpus. 930 materiae ne quaere modum, sed perspice vires, quas ratio, non pondus, habet: ratio omnia vincit. ne dubites homini divinos credere visus, iam facit ipse deos mittitque ad sidera numen, maius et Augusto crescet sub principe caelum. 935

906 erectus GM -ptus LV | capitis G captis LMV | 907 sydereos G sidereosque LMV | proprius LM || 910 se  $Scal.^1$  sit LM sic GL<sup>2</sup> || 911 huic GLM hinc M<sup>2</sup> || 916 recludit b reducit O || 917 uoluendo semper M semper uoluendo GL || 918 possit GL<sup>2</sup> -et LM | videntis Heringa 77 -dis O<sup>v</sup> -do d || 919 eat M erat GL | cogat M doceat GL || 922 putet u -at 0 | nosci M nasci GL || 923 pectore  $Hous.^1$  corpore 0 || 924 quod GL quo LM | pondera GL -re LM || 929 locata GL colata M || 933 - 934 dist. Fayus || 934 - 935 dist. Scal. || 934 facit GL<sup>2</sup> -is LMV | mittit GL -is MV || 935 crescet O<sup>v</sup> crescit d

915

920

# LIBER OVINTVS

5

10

15

20

25

29

Hic alius finisset iter signisque relatis quis adversa meant stellarum numina quinque quadriiugis et Phoebus equis et Delia bigis non ultra struxisset opus, caeloque rediret ac per descensum medios percurreret ignes Saturni, Iovis et Martis Solisque, sub illis post Venerem et Maia natum te, Luna, vagantem. me properare etiam mundus iubet omnia circum sidera vectatum toto decurrere caelo. cum semel aetherios ausus conscendere currus summum contigerim sua per fastigia culmen. hine vocat Orion, magni pars maxima caeli, et ratis heroum, quae nunc quoque navigat astris, Fluminaque errantis late sinuantia flexus et biferum Cetos squamis atque ore tremendo Hesperidumque vigil custos et divitis auri et Canis in totum portans incendia mundum araque divorum, cui votum solvit Olympus; illine per geminas Anguis qui labitur Arctos Heniochusque memor currus plaustrique Bootes atque Ariadnaeae caelestia dona coronae. victor et invisae Perseus cum falce Medusae Andromedanque necans genitor cum conjuge Cepheus. quaque volat stellatus Equus celerique Sagittae Delphinus certans et Iuppiter alite tectus, ceteraque in toto passim labentia caelo. quae mihi per proprias vires sunt cuncta canenda quid valeant ortu, quid cum merguntur in undas, et quota de bis sex astris pars quaeque reducat.

1 finisset GL<sup>2</sup> finis sed LM | relatis LM relictis G || 2 quinque]  $\stackrel{\circ}{v}$  G in angusto spatio (cf. 5, 357) || 4 struxisset GM strinxisset LV | redisset Gain<sup>3</sup> 128 || 5-7 del. Bent., 6-7 del. Breiter || 5 percurreret M de-GL || 6 et 7 dist. edd. vett. || 8 etiam Hous. 00 uiam O tamen Gain<sup>3</sup> 128 | iubet b libet O | circum GL circa M || 9 vectatum Reg. -antur O -antem Breiter || 10 aussus Hous. 00 iussus O || 11 fastigia LM uestigia G || 12 hinc GL huic M || 12-13 magni ... heroum om. GL ('paene suspiceris scriptum fuisse heroon et verba ob homoeoteleuton excidisse' Hous. 5) || 13 heroum b heorum M | quae LM qui G || 15 cetus (in -um propter biferum corruptum) Reg. -um Bonon. cecum M caecum GL | ore GM ora L | tremendo O -um V || 16 auri GL detauri M || 23 necans V negans GLM || 29 quota V de Bent. (e V): quodade LM quod de GL<sup>2</sup> | pars Turnebus XXIII 27 par O | quaeque Fayus quemque O quodque b

32 Vir gregis et ponti victor, cui parte relicta nomen onusque dedit nec pelle immunis ab ipsa, Colchidos et magicas artes qui visere Ioleon Medeae iussit movitque venena per orbem, 35 nunc quoque vicinam puppi, ceu naviget, Argo a dextri lateris ducit regione per astra. sed tum prima suos puppis consurgit in ignes, quattuor in partes cum Corniger extulit ora. 40 illa quisquis erit terris oriente creatus, rector erit puppis clavoque immobilis haerens mutabit pelago terras ventisque sequetur fortunam totumque volet tranare profundum classibus atque alios menses altumque videre Phasin et in cautes Tiphyn superare ruentem. 45 tolle sitos ortus hominum sub sidere tali. sustuleris bellum Troiae classemque solutam sanguine et appulsam terris; non invehet undis Persida nec pelagus Xerxes facietque tegetque; versa Syracusis Salamis non merget Athenas. 50 Punica nec toto fluitabunt aequore rostra Actiacosque sinus inter suspensus utrimque orbis et in ponto caeli fortuna natabit.

32-709 paraphrasi vertit Firmicus Maternus, Mathesis 8,  $6-17~\parallel$  32-56 Firm. 8, 6, 1 (Nave oriente natus) erit gubernator nauclerus navicularius, sed qui per omne vitae suae spatium marinis optet semper actibus implicari

30-31 quaere post 709  $\parallel$  32-709 ante oculos habuisse Firmicum Maternum dum Matheseos 8, 6-17 compilat Scal.¹ perspexit  $\parallel$  32 ponti uictor LM uictor ponti G  $\parallel$  33 onus L²M honus L honos G  $\parallel$  34 colchidis O  $\parallel$  uisere M uestre L uertere GL²  $\parallel$  Iolchon Turnebus XXVIII 15 colchon O (q. v. I. om. V)  $\parallel$  35 Medeae Bent. -am O, quo servato Colchidis in m. a. qui vertere Iolcon Hous.⁰0, sed postea accusativum propter iussit illatum agnovit (Hous.⁵)  $\parallel$  36 puppi Hous.⁰0 -im O  $\parallel$  ceu b celi M caeli GL: om. V (qui nauigat)  $\parallel$  argo GL arco M  $\parallel$  37 a LMV ac GL²  $\parallel$  ducit Scal.¹ -at O  $\parallel$  38 tum dist. mutata Bent. cum O  $\parallel$  in ignes L in ignis G unguis M  $\parallel$  39 ora GL² hora M -as L  $\parallel$  40 illa Bent. -is O  $\parallel$  quisquis erit L²M quisque erit L quisque erit in G  $\parallel$  41 rector GL² pector M pectus L uectus V  $\parallel$  puppis GL² -pi MV -pim L  $\parallel$  42 mutabit GL² -uit LM  $\parallel$  43 totum GL nitum vel intum M  $\parallel$  transnare MV trans mare GL transra L²  $\parallel$  44 classibus GL clauibus M  $\parallel$  menses O Minyas Bent.  $\parallel$  altum Hous.⁰0 alium O  $\parallel$  45 ruentem Hous.⁰0 istos O  $\parallel$  ortus G portus L portur M partus b  $\parallel$  47 solutam GL² solutum LM  $\parallel$  48 undis G indis L (et fortasse M, qui nonnue heundis)  $\parallel$  49 persida I. Voss ad 66, 45 per sidera LM sidera GL² perses V  $\parallel$  Xerxes Reg. -en GL² -enus LM  $\parallel$  50 versa Jacob xix uera GLV ut ra M ulta Thomas 8  $\parallel$  salamis L²M sol-GL  $\parallel$  52 utrinque Scal.² -umque O uterque b  $\parallel$  53 fortuna G²LM secura G

### ASTRONOMICA 5, 32-79

his ducibus caeco ducuntur in aequore classes et coit ipsa sibi tellus totusque per usus diversos rerum ventis arcessitur orbis.

55

60

65

70

75

Sed decima lateris surgens de parte sinistri maximus Orion magnumque amplexus Olympum, quo fulgente super terras caelumque trahente ementita diem nigras nox contrahit alas, sollertis animos, velocia corpora finget atque agilem officio mentem curasque per omnis indelassato properantia corda vigore. instar erit populi totaque habitabit in urbe limina pervolitans unumque per omnia verbum mane salutandi portans communis amicus.

Sed, cum se terris Aries ter quinque peractis partibus extollit, primum iuga tollit ab undis Heniochus clivoque rotas convellit ab imo, qua gelidus Boreas aquilonibus instat acutis. ille dabit proprium studium caeloque retentas quas prius in terris agitator amaverat artes: stare levi curru moderantem quattuor ora spumigeris frenata lupis et flectere equorum praevalidas vires ac torto stringere gyro; at, cum laxato fugerunt cardine claustra, exagitare feros pronumque antire volantis vixque rotis levibus summum contingere campum vincentem pedibus ventos, vel prima tenentem

57-66 Firm. 8, 6, 2 oritur Orion in parte Arietis x:... facit homines veloci corporis mobilitate perspicuos et quorum animus variis sollicitudinibus implicatus pervigili cogitatione semper exaestuet. variabunt semper domicilia, domus sedesque mutabunt, et per omnium limina matutinis semper salutationibus pervolabunt || 67-101 Firm. 8, 6, 3 in Arietis parte xv exoritur Auriga. (nativus) aut auriga erit, aut domitor equorum, aut qui saltu quadrigas transeat, aut qui in dorso stans equorum mirifica se moderatione sustentet, atque adprime equo vectus militares armaturas exerceat. hoc astro oriente et Salmoneus et Bellerophontes nati esse narrantur

57 decima lateris Reinesius 19 deus malateris L deus mala terris M summa lateris  $GL^2$ :  $om. V \parallel$  59 quo . . . trahente  $GL^2$  quod . . . -em  $M \parallel$  60 ementita G,  $Scal.^1$  et mentita  $LM \parallel$  alas LM aras  $G \parallel$  62 agilem LM aligem G (a. a. om. V)  $\parallel$  63 inde lassato  $GL^2M$  in lassato L:  $om. V \parallel$  corda S vigore Reg.: corde uidere  $O \parallel$  64 tota M -to  $GL \parallel$  habitabit  $GL^2$  -uit  $LM \parallel$  urbe  $Turnebus \ XXIII$  27 orbe  $O \parallel$  66 mane O pace  $V \parallel$  70 acutis GL auitis  $M \parallel$  71 retentas M,  $Scal.^1$  -ans  $GL \parallel$  74 spumigeris LM -feris  $G \parallel$  75 praeualidas  $GL^2$  -es L -is  $M \parallel$  toto  $GL \parallel$  giro GL guiro  $M \parallel$  76 at cum GL deum (h. e. ad cum) M aut cum  $Scal.^1 \parallel$  77 exagitare  $GL^2$  -giare LM

agmina in obliquum cursus agitare malignos 80 obstantemque mora totum praecludere circum, vel medium turbae nunc dextros ire per orbes fidentem campo, nunc meta currere acuta spemque sub extremo dubiam suspendere casu. nec non alterno desultor sidere dorso 85 quadrupedum et stabilis poterit defigere plantas, pervolitans et equos ludet per terga volantum; aut solo vectatus equo nunc arma movebit, nunc leget in longo per cursum praemia circo. quidquid de tali studio formatur habebit. 90 hine mihi Salmoneus (qui caelum imitatus in orbe, pontibus impositis missisque per aera quadrigis expressisse sonum mundi sibi visus et ipsum admovisse Iovem terris, dum fulmina fingit sensit, et immissos ignes super ipse secutus 95 morte Iovem didicit) generatus possit haberi. hoc genitum credas de sidere Bellerophonten imposuisse viam mundo per signa volantem, cui caelum campus fuerat, terraeque fretumque

Cumque decem partes Aries duplicaverit ortus, incipient Haedi tremulum producere mentum

sub pedibus, non ulla tulit vestigia cursus.

his erit Heniochi surgens tibi forma notanda.

102—117 Firm. 8, 6, 4 in Arietis parte xx... oritur Haedus. (nativi) sunt... austera facie, prolixa barba, obstinata fronte, ut Catonis prorsus institutum imitari videantur. sed totum hoc fucato mentiuntur affectu. sunt enim natura petulantes, lascivi, semper desideriorum pravis ac libidinosis voluptatibus implicati, et qui latenter amorum cupiditatibus semper exaestuent. erunt etiam ab omni virtutis officio separati, timidi imbelles, et qui omne pugnarum periculum perhorrescant. hi frequenter vitiosis libidinibus capti, et praeposteri amoris studiis occupati, mortem sibi inferre coguntur. nascuntur etiam... pastores ovium, sed qui fistula rustici carminis dulces modos dicant

81 praecludere LM per-G || 83 fidentem LM find-G || 87 pervolitans et equos Goold per quo labite quos M per quos labit equos GLV perque volabit equos Bent. (qui et ludens) pesque, volubile (vel volatile) onus, Hous. 00 pesque volabit equos inter Hous. 5 || 88 uectatus M -ur GL || 89 leget Turnebus XXIII 27 licet 0 || cursum M -us GL || 91-96 dist. Scal. 2 et Bent. || 91 imitatus M, Reinesius 19 -ur GL | orbe GL urbe M, prob. Bent. || 92 pontibus GMV montibus L || 94 admouisse GL atque mouisse M | dum fulmina I. Voss teste Jacobo xiv de fulmine 0 | male fulmina fingi Bent. || 95 immissos Gron. 4 III 15 immensos (imm-GL) 0 || 97 desidere M def-L diff-GL || bellerophontem (-lor-G) 0 || 100 dist. Scal. 1 | ulla M nulla GL || cursus M -u GLV campum a campus b || 101 erit GL M -at LV | notanda Bent. conanda LM cananda G canenda L V cauenda e || 102 aries GL artes M || 103 hedi G heduli (haed-L 2) LMV

## ASTRONOMICA 5, 80-128

105

110

115

120

125

hirtaque tum demum terris promittere terga qua dexter Boreas spirat. ne crede severae frontis opus fingi, strictosque hinc ora Catones abruptumque pari Torquatum et Horatia facta. maius onus signo est, Haedis nec tanta petulcis conveniunt: levibus gaudent lascivaque signant pectora; et in lusus facilis agilemque vigorem desudant; vario ducunt in amore iuventam; in vulnus numquam virtus sed saepe libido impellit, turpisque emitur vel morte voluptas; et minimum cecidisse malum est, quia crimine vincunt. nec non et cultus pecorum nascentibus addunt pastoremque suum generant, cui fistula collo haereat et voces alterna per oscula ducat.

Sed, cum bis denas augebit septima partes

Lanigeri, surgent Hyades. quo tempore natis nulla quies placet, in nullo sunt otia fructu, sed populum turbamque petunt rerumque tumultus. seditio clamorque iuvat, Gracchosque tenentis rostra volunt Montemque Sacrum rarosque Quirites; pacis bella probant curaeque alimenta ministrant. immundosque greges agitant per sordida rura; et fidum Laertiadae genuere syboten. hos generant Hyades mores surgentibus astris. Ultima Lanigeri cum pars excluditur orbi,

118—127 Firm. 8, 6, 6 in Arietis parte xxvii oriuntur Hyades. (nativus) inquietus erit, turbulentus, popularis, et qui populum turbulentis semper seditionibus exagitet, plebis animos clamosis et furiosis contentionibus inflammans, inimicus quietis ac pacis, et intestina ac domestica bella furiosa mentis cupiditate desiderans. sed huic varii quaestus ex assidua sollicitudine saepe nascuntur. facit etiam nos sidus bubulcos armentarios oviumque pastores  $\parallel$  128—139 Firm. 8, 6, 7 in Arietis parte xxx, quae pars totum signum supra terram semper ostendit, exoritur Capra, quam fabulosi poetae alimenta volunt Iovi immulsisse nutricia. (nativi)

104 promittere LM -ducere G | terga GL² aer LM: om. V || 105 ne M nec GL || 106 fingi  $Hous.^{00}$  signi  $\mathbf{0}^{\mathbf{v}}$  gigni Ellis 164 signo  $\mathbf{b}$  | -que om. GL | hinc ora  $Hous.^{5}$  (aut corda  $Hous.^{00}$ ) incoda  $\mathbf{0}$  (in corda  $\mathbf{u}$ ) incude  $\mathbf{L}^{2}$  in crede  $\mathbf{V}$  | strictos nec corda Jacob | catones  $\mathbf{b}$  -is  $\mathbf{0}$  || 107 abruptum  $\mathbf{M}\mathbf{V}$  -am GL | abreptum que patri Bent. | pari  $Hous.^{00}$  patri  $\mathbf{0}^{\mathbf{v}}$  || 108 petulcis GL² pec-LM || 110 in lusus LMV illusus G | faciles  $Hous.^{00}$  agiles  $\mathbf{0}$  || 111 desudant GL² -sid-LM | iuuentam GL² -ae M inuente L | vario ducuntur amore iuventae  $Hous.^{5}$  || 114 vincunt  $Hous.^{00}$  uictum  $\mathbf{0}$  victus Jacob iunctum Bailey 86, item² 168 || 118 partes GL artes M || 119 natis  $\mathbf{b}$  -ti  $\mathbf{0}$  || 120 fructu GL² -um LM || 122 grachos  $\mathbf{b}$  grecos  $\mathbf{0}$  || 126 fidum ... syboten  $\mathbf{V}$ ,  $Scal.^{2}$  fidunt ... sybotem  $\mathbf{0}$  | Laertiadae  $Scal.^{2}$  nerciadu  $\mathbf{0}$  (-cadii  $\mathbf{V}$ ) || 128 pars excluditur GL² par sexcluditur  $\mathbf{M}$  par secluditur LV | orbi  $\mathbf{b}$  orbis  $\mathbf{0}$ 

quae totum ostendit terris atque eruit undis,
Olenie servans praegressos tollitur Haedos
egelido stellata polo, qua dextera pars est,
officio magni mater Iovis. illa Tonanti
fida alimenta dedit pectusque implevit hiantis
lacte suo, dedit et dignas ad fulmina vires.
hinc trepidae mentes tremebundaque corda creantur
suspensa ad strepitus levibusque obnoxia causis.
his etiam ingenita est visendi ignota cupido,
ut nova per montes quaerunt arbusta capellae,
semper et ulterius pascentes tendere gaudent.
Taurus, in aversos praeceps cum tollitur ortus,

Taurus, in aversos praeceps cum tollitur ortus sexta parte sui certantis luce sorores Pleiadas ducit. quibus aspirantibus almam in lucem eduntur Bacchi Venerisque sequaces

erunt nimia mentis trepidatione solliciti, et quorum corpus assiduus tremor semper impugnet. hi levibus commotionibus opprimuntur, et levibus nuntiis gravi timoris incursione quatiuntur. erunt etiam curiosi omnium rerum, et qui, quodcumque novum dictum fuerit, hoc impatienti cupiditate desiderent, ut semper nova quaeque curiosa desiderii cupiditate sectentur

140—156 Firm. 8, 7, 1 in Tauri parte vi inveniuntur Pliades. (nativi) luxuriosis semper et lascivis voluptatibus implicantur. hos unguentis oblitos et nimiae vinolentiae deditos petulantiae vitia semper extollunt, ut in conviviis et in coetu hominum aliena vitia amari sermonis leporibus pulsent. erunt sane ad omne libidinum facinus applicati, et qui salsi sermonis mordacibus dictis risus hominibus concitare consueverint. erunt semper nitidi polita fronte et accuratis vestibus prompti, quorum inflexi crines torquentur semper in bostrychos, ut frequenter appositis alienis crinibus fictam et compositam pulchritudinem mentiantur, totius corporis formam vario pigmentorum genere mollientes. hi demptis pilis corpus suum in feminei corporis imaginem transferent, quorum vestes et ad muliebris cultus similitudinem excolantur. hi molliter ambulantes vestigia sua cum delicata quadam moderatione suspendunt. sed hos ambitio sollicitat, et morbum istum sic appetunt, ut hine putent virtutem sibi et maximum gaudium felicitatis accedere. amabunt semper aut se amare simulabunt, et paenitebit eos quod viri nati sint

130 om. V || 131 egelido M et ge-GL | qua Scal.¹ in notis quae O | versum del. Bent. || 132 magni mater GL || mater magni M || 133 fida alimenta Scal.¹ in notis fundamenta O || 135 hinc GL || huic M || trepidae Thomas 9 || fidae O' || timidae b pavidae Cartault || creantur GL² || -atur LM || 136 suspensa at (h. e. ad) Müller 390 (in e) strepitus Bent.: suspensas trepidus GLV || suspinsas trepidus (-itus M²) M || que M: om. GL || 137 etiam GL²M || etiam tamen LV || ingenita est Bent. ingeniest M || ingeniem L || ingeniem GL² || 138 montes Dulcinius || noctes O' || pernoctes r, Reg., Salmasius¹ 102 || quaerunt Junius 114 || que rut M || que ruut GL || 140 - 141 dist. Bent. || 140 aversos Scal.¹ || adu- O || cum tollitur Bent. compellitur M || que attollitur G || attollitur L || ut tollitur Scal.¹ || 141 parte sui GL partes in M || luce sorores M || lucis odores GL (odoros V) || 142 pleiadas V || pleiadas M || pleiades L || peliades G || 143 eduntur Scal.¹ || educunt O || sequaces L² -is GLM

130

135

## ASTRONOMICA 5, 129-171

145

150

155

160

165

170

perque dapes mensasque super petulantia corda et sale mordaci dulcis quaerentia risus. illis cura sui cultus frontisque decorae semper erit: tortos in fluctum ponere crines aut vinclis revocare comas et vertice denso fingere et appositis caput emutare capillis pumicibusque cavis horrentia membra polire atque odisse virum teretisque optare lacertos. femineae vestes, nec in usum tegmina plantis sed speciem, fictique placent ad mollia gressus. naturae pudet, atque habitat sub pectore caeca ambitio, et morbum virtutis nomine iactant. semper amare parum est: cupient et amare videri.

Iam vero Geminis fraterna ferentibus astra in caelum summoque natantibus aequore ponti septima pars Leporem tollit. quo sidere natis vix alas natura negat volucrisque meatus: tantus erit per membra vigor referentia ventos.. ille prius victor stadio quam missus abibit; ille cito motu rigidos eludere caestus, nunc exire levis missas nunc mittere palmas, ille pilam celeri fugientem reddere planta et pedibus pensare manus et ludere fulcro mobilibusque citos ictus glomerare lacertis, ille potens turba perfundere membra pilarum per totumque vagas corpus disponere palmas, ut teneat tantos orbes sibique ipse reludat et velut edoctos iubeat volitare per ipsum.

157-173 Firm. 8, 8, 1 in Geminorum parte vii oritur Lepus. (nativi) tanta erunt levitate corporis, ut cum currere coeperint, agilitatis velocitate aves superare videantur.... stadiodromos facit, ... pyctas, machaerarios, ... praestigiatores aut pilis ludentes

145 mordaci G -is LM  $\parallel$  146 frontis GL $^2$  frocitis M fortis LV  $\parallel$  decorae GL $^2$  decorde LM decoris V  $\parallel$  148 uinclis c,  $Scal.^2$  undis O nodis  $Scal.^1$   $\parallel$  reuocare GL $^2$  per-M  $\parallel$  149 emutare GL enuctare M  $\parallel$  150 pumicibus L $^2$ M pun-GL  $\parallel$  151 teretes Ruhnken sterilis O  $\parallel$  152 in usum Bent. insunt O $^v$   $\parallel$  153 speciem Bent. ie O  $\parallel$  ficti GL $^2$  -e L -ae M  $\parallel$  154 caeca Bent. -co, quod twetur Hous. $^5$   $\parallel$  155 iactant GL $^2$  lactant LMV  $\parallel$  156 uideri M -re GL  $\parallel$  157 uero GL $^2$ : om. LMV  $\parallel$  161 uentos M uictor GL  $\parallel$  163 motu M, Turnebus~XXIII~27,  $Gron.^6$  moritur GLV monitus Bonon.  $\parallel$  166 pensare b pins-O  $\parallel$  fulcro Bonincontrius fulto O saltu Bonon.  $\parallel$  167 ante 165 ( $Scal.^1$  praeeunte) Huet  $\parallel$  citos ictus GL $^2$  cito sic tuos LM  $\parallel$  168 pilarum LM pilatum G (cf.~4, 422 christi)  $\parallel$  169 uagas Bonon. -us O  $\parallel$  170 teneat GL $^2$  -ant LMV  $\parallel$  ipse b ipsa O $^v$  (ct reludant V)  $\parallel$  171 edoctos GL $^2$  edictos LMV

invigilat curis, somnos industria vincit, otia per varios exercet dulcia lusus.

Nunc Cancro vicina canam, cui parte sinistra consurgunt Iugulae. quibus aspirantibus orti te, Meleagre, colunt flammis absentibus ustum reddentemque tuae per mortem munera matri. cuius et ante necem paulatim vita sepulta est, atque Atalantaeos conatum ferre labores, et Calydonea bellantem rupe puellam vincentemque viros et quam potuisse videre virgine maius erat sternentem vulnere primo. quaque erat Actaeon silvis mirandus, et ante quam canibus nova praeda fuit, ducuntur et insi. retibus et claudunt campos, formidine montes. mendacisque parant foveas laqueosque tenacis currentisque feras pedicarum compede nectunt aut canibus ferrove necant praedasque reportant. sunt quibus in ponto studium est cepisse ferarum diversas facies et caeco mersa profundo sternere litoreis monstrorum corpora harenis horrendumque fretis in bella lacessere pontum et colare vagos inductis retibus amnes ac per nulla segui dubias vestigia praedas. luxuriae quia terra parum, fastidit et orbem venter, et ipse gulam Nereus ex aequore pascit.

174—196 Firm. 8, 9, 1 in i parte Caneri oriuntur Iugulae. (nativus) erit ... ad omne studium venationis applicatus. is retibus feras capiet, aut foveis decipiet, vel variis formidinibus ferroque sectabitur, aut canibus ferarum capiendarum gratia scrutabitur secreta silvarum. sed et femina si sic nata fuerit, viraginis animo haec eadem similibus rationibus persequetur. . . . erunt ad omne studium piscationis applicati, ut exquisitis piscationibus etiam marinas beluas capiant

172 inuigilat O -ant Bent. | curis somnos Bent. somnis (sumnis M) curas O || 173 exercet O -ent Bent. || 176 absentibus Gron. || 171 habentibus M habitantibus GL || 179 atalanteos M athlanteos G adlanteos L | conatum GL^2-ur M -us LV || 180 puellam LM capellam G || 181 uidere M, Barth 1409 -ri GL || 182 maius LM natus G || 183 qua Barth 206 quam O | acteon GL^2 tactaeon M acteontactem L | mirandus Scal. || imitandus GL mutandus M || qu. e. A. sublimis laude, set ante Hous. || 185 dist. Hous. || 0 || montes LMV mortis GL^2 || 190 mersa b missa O' (-so L) || 191 harenis Bonon. habenis GL^2V habens L habetis M || 192 fretis G fractis L^2 pretis L precis M || lacessere GL^2 cessere LM || 194 dubias Bent. dubitat O || 195 luxuriae Reg. luxuria O || quia GL qua M || fastidit et Bechert, Hous. || 0 || fastidite O

175

180

185

190

#### ASTRONOMICA 5, 172-217.

At Procyon oriens, cum iam vicesima Cancro septimaque ex undis pars sese emergit in astra, venatus non ille quidem verum arma creatis venandi tribuit. catulos nutrire sagacis et genus a proavis, mores numerare per urbes, retiaque et valida venabula cuspide fixa lentaque correctis formare hastilia nodis, et quaecumque solet venandi poscere cura in proprios fabricare dabit venalia quaestus.

200

205

210

215

Cum vero in vastos surget Nemeaeus hiatus, exoritur candens latratque Canicula flammas et rabit igne suo geminatque incendia solis. qua subdente facem terris radiosque vomente divinat cineres orbis fatumque supremum sortitur, languetque suis Neptunus in undis, et viridis nemori sanguis decedit et herbis. cuncta peregrinos orbes animalia quaerunt atque eget alterius mundus; natura suismet aegrotat morbis nimios obsessa per aestus inque rogo vivit: tantus per sidera fervor funditur atque uno cessant in lumine cuncta.

197–205 Firm. 8, 9, 3 in Cancri parte xx(vii) oritur Procyon. (nativi) erunt quidem ipsi ab omni venationis studio separati, verum arma venatoribus aut facient aut parabunt... et quiequid ad instructionem eius studii pertinet. nutrient etiam canes qui ferarum cubilia et latentes latebras praesagis naribus persequantur || 206–233 Firm. 8, 10, 1 in i parte Leonis oritur Canicula. (nativi) effrenatos animos ad omne studium praeposteri facinoris applicabunt. erunt etiam ab omni humanitatis gratia separati, et qui libenter omnia violentiae studia sectentur, furiosi iracundi terribiles minaces, (et) quos omnes homines et oderint pariter et metuant. erunt etiam animosi et verbosa affluentia sermonis semper inflati, et quos ad omne convicium incautus sermo semper impellat, nova et inaudita causarum iurgia concitantes. horum cor crebris agitationibus palpitat, et vox eorum arescentibus faucibus canum latratus imitatur, ut impetu et furore commoti aut dentes quatiant, aut attritu semper exacuant... hi numquam metuunt secreta silvarum, sed omnium ferarum morsus prona animositate contemnunt... erunt etiam ea corporis velocitate, ut leporem cursu comprehendant

197 cancro M c. est GL  $\parallel$  198 sese GL²: om. LMV  $\parallel$  201 a proauis GL² aproaui L aproam M ac proaui V  $\parallel$  202 fixa GL²M fixta L  $\parallel$  203 correctis Vlitius ad Gratt. 144 contextis GM contexos L  $\parallel$  204 quaecunque Reinesius 21 qui-M quod-GL  $\parallel$  205 proprios M -as GL  $\parallel$  206 Nemeaeus Quat. nemeus LM nemeus G  $\parallel$  207 candens Schrader teste Kleingünthero 4 n. -que canis O laeva tempt. Hous. (atrans spiratque Hous. (b) flammas GLM -is L² -ans Scal. (atrans spiratque Hous. (c) flammas GLM -is L² -ans Scal. (atrans the Lagrange Lagrange Lagrange) divinat Hous. (at 295 dimicat in O  $\parallel$  212 nemori GL² -is LM  $\parallel$  217 cessant Bailey 86 in lumine Scal. (c) censentur lumine Garrod ad 2, 226

haec ubi se ponto per primas extulit oras, nascentem quam nec pelagi restinxerit unda, effrenos animos violentaque pectora finget irarumque dabit fluctus odiumque metumque totius vulgi, praecurrunt verba loquentis, ante os est animus nec magnis concita causis corda micant et lingua rabit latratque loquendo, morsibus et crebris dentes in voce relinquit. ardescit vino vitium, viresque ministrat Bacchus et in flammam saevas exsuscitat iras. nec silvas rupesque timent vastosque leones aut spumantis apri dentes atque arma ferarum, effunduntque suas concesso in corpore flammas. ne talis mirere artes sub sidere tali. cernis ut ipsum etiam sidus venetur in astris; praegressum quaerit Leporem comprendere cursu.

Ultima pars magni cum tollitur orta Leonis, Crater auratis surgit caelatus ab astris. inde trahit quicumque genus moresque, sequetur irriguos ruris campos amnesque lacusque, et te, Bacche, tuas nubentem iunget ad ulmos, disponetve iugis imitatus fronde choreas, robore vel proprio fidentem in bracchia ducet

234—250 Firm. 8, 10, 6 in parte xxx Leonis oritur Cratera. (nativus) irriguos amabit campos, et fontes aut rivos aut fluvios ab alveo suo ad alia derivabit loca. erit vinearum et amator et cultor, et qui infecundis arboribus fecundos inserens surculos glutinet, vel qui buxeas arbores tondens in beluas fingat, aut virides porticus in circulum flexis vitibus faciat. hic vinum sine admixtione aliqua libenter bibit. . . . humidas merces negotiabitur. . . . in dolium vinarium aut in puteum submersus morietur

218 ponto GL² -ta LM | primas d proximas O pronase per p. om. V || 219 quam nec M quem L si quem GL²: om. V | restinxerit G -str-LMV || 220 finget GL²-it LM || 221 fluctus b fletus O' || 222 -223 expl. Bühler 475 sq. || 222 praecurrunt GL pro-M | loquentis O -es Bent. || 223 concita V condita GLM || 224 rabit LMV, Scal. || rapit GL² || 225 reliquit G || 226 vino Bent. uitio O || 227 flammam M -ma GL || 228 rupes M ripas GLV || 229 aut M at GL || 230 effundunt GLV et f- M ecf- Ellis 175 | concesso GL²M -cerso L -uerso V | corpore M robore GL || 231 ne talis Hous. (neu Hous. )0) nec alis M nec talis GL || 232 uenetur L² ueneretur GLM || post 233 fort. 1, 435 Bent. || 234 orta MV ora GL orbe Scal. || 235 crater (c.que iam Reg.) Scal. | cetera M ceteraque GL ceteque V | caelatus M celatus GL || 236 sequetur Scal. -entur O || 238 et te GL ecce M | tuas M -os GL | iunget M, Scal. |-it GL || 239 -ue M -que GL || 240 fidentem M, Scal. |- find-GL fund-L² | ducet Scal. |- it O

220

225

230

245

#### ASTRONOMICA 5, 218-263

teque tibi credet semperque, ut matre resectum, abiunget thalamis, segetemque interseret uvis, quaeque alia innumeri cultus est forma per orbem pro regione colet. nec parce vina recepta hauriet, emeritis et fructibus ipse fruetur gaudebitque mero mergetque in pocula mentem. nec solum terrae spem credet in annua vota: annonae quoque vectigal mercesque sequetur praecipue quas umor alit nec deserit unda. talis effinget Crater umoris amator.

245

250

255

260

257

261

Iam subit Erigone. quae cum tibi quinque feretur partibus ereptis ponto, tollentur ab undis clara Ariadnaeae quondam monumenta coronae et mollis tribuent artes. hinc dona puellae namque nitent, illinc oriens est ipsa puella. ille colet nitidis gemmantem floribus hortum caeruleumque oleis viridemve in gramine collem. pallentis violas et purpureos hyacinthos liliaque et Tyrias imitata papavera luces vernantisque rosae rubicundo sanguine florem conseret et veris depinget prata figuris. aut varios nectet flores sertisque locabit effingetque suum sidus similisque (coronas Cnosiacae faciet; calamosque) in mutua pressos

251-269 Firm. 8, 11, 1 in Virginis parte v exoritur Corona. (nativus) erit variis deliciarum voluptatibus occupatus, muliebrium artium studiis deditus, florum et coronarum inventor, et qui amoenis hortorum delectationibus adhaerescat, odores unguenta aromata studiosa cupiditate desiderans, corpus suum lenocinio pulchritudinis excolens

241 tibi V, Scal. 2 cibi L sibi GL2M | credet c -it 0 | -que ut Hous. 0 qui 0 | Semeleve a matre Bent. stirpemque a matre resectam J. G. Schneider || 242 abiunget Hous. 0 (adi-Scal. ) adiungit GL2M at (et V) iungit LV | thalamis GV talamis L calamis M | interseret Scal. 1 -it 0 || 243 est b et 0 || 244 colet M, Scal. 1 -it GL | parce GL2 parte LM || 245 emeritis Hous. 0 emiseris 0 emessis Gevartius II 13 p. 79 sq. | fructibus G frugibus LM | fruetur Scal. 1 fouetur 0 || 246 merget GL2M -it L | mentem GLM -um V || 247 terrae GL2 -ra LMV || 249 deserit unda (hoc V) 0 deseret undam b, Bent. teste Garrodo, Bailey 168 || 250 crater humoris dv craterum moris (mortis G) 0 || 251 tibi (t¹) Bent. ter (t¹) 0 | feretur Reg. -untur 0 || 253 clara Scal. 1 cara 0 | ariadnee L2 adriadneae GL ariadnae M || 255 namque GL2 nam qua LM || 260 ante 257 Hous. 5 | -que M: om. GL | oleis Bent. foliis 0 | gramine GL germine M | colem r (caulem Ellis 176) || 261 conseret et GL consereret M || 262 nectet GL2 -it LM | locabit GL2 -uit LM || 263 effinget GL et finget M (ecf-Hous. 5) | suum GL2M suos LV (suom Hous. 5) | sidus similesque M similesque sidus (situs V) LV similesque L2 similes G | lacunam unius versus post similesque Hous. 5 (qui et exemplum dedit), post sidus Jacob

incoquet atque Arabum Syriis mulcebit odores et medios unguenta dabit referentia flatus, ut sit adulterio sucorum gratia maior. munditiae (cordi) cultusque artesque decorae et lenocinium vitae praesensque voluptas.

Virginis hoc anni poscunt floresque Coronae.

At, cum per decimam consurgens horrida partem Spica feret prae se vallantis corpus aristas. arvorum ingenerat studium rurisque colendi seminaque in faenus sulcatis credere terris usuramque sequi maiorem sorte receptis frugibus innumeris atque horrea quaerere messi (quod solum decuit mortalis nosse metallum: nulla fames, non ulla forent ieiunia terris; dives erat census saturatis gentibus (olim argenti venis aurique latentibus orbi) et, si forte labor vires tardaverit, artes quis sine nulla Ceres, non ullus seminis usus, subdere fracturo silici frumenta superque ducere pendentis orbes et mergere farra ac torrere focis hominumque alimenta parare atque unum genus in multas variare figuras. et, quia dispositis habitatur spica per artem frugibus, ac structo similis componitur ordo, seminibusque suis cellas atque horrea praebet, sculpentem faciet sanctis laquearia templis condentemque novum caelum per tecta Tonantis. haec fuerat quondam divis concessa figura,

270-292 Firm. 8, 11, 3 in Virginis signo in parte x oritur Spica. (nativus) erit ruralibus officiis semper applicatus et ad agrorum cultum patientia laboris addictus, et qui novis seminibus per annos singulos novitatem frugibus pariat; ad subsidium vitae multas fruges horreis condet. facit etiam pro aliarum stellarum testimonio pistores, dulciarios, et his similes

264 Syriis  $Hous.^{00}$  siluis  $\mathbf{0}$  || 265 medios  $\mathbf{0}$  medicos  $\mathbf{b}$  Medos Bent. || 267 cordi add.  $Hous.^{00}$  cultusque placent Bent. || decorae  $\mathbf{b}$  -ri  $\mathbf{0}$  doceri  $\mathbf{V}$  || 270 deciman]  $\overset{\text{am}}{\mathbf{x}}$   $\mathbf{L}$  (cf. ad 4, 446) || 271 prae se  $Scal.^1$  praesens  $\mathbf{0}^{\mathbf{v}}$  | uallantis  $\mathbf{M}$  ualentis  $\mathbf{GL}$  que ualentes  $\mathbf{V}$  || 278 lacunam unius versus post gentibus suppl.  $Hous.^5$  | versum del. Bent., ut 276 – 278 olim  $Hous.^{00}$  || 279 dist. Pingré | uiris  $\mathbf{v}$  iuris  $\mathbf{0}$  ruris  $\mathbf{b}$  | artes  $\mathbf{GL}$  artem  $\mathbf{V}$  actis  $\mathbf{M}$  || 281 fracturo silici Barth 256 facturos  $\mathbf{0}^{\mathbf{v}}$  tum luci  $\mathbf{GLV}$  | luti  $\mathbf{L}^2$  liti  $\mathbf{M}$  || 282 – 292 non prima sed tamen antiqua manus in  $\mathbf{L}$ , post 508  $Scal.^1$  || 282 post 283  $\mathbf{G}$  | farra  $\mathbf{L}^2\mathbf{M}$  sacra  $\mathbf{GL}$  || 284 variare  $Scal.^1$  uarias que  $\mathbf{0}$  || 285 – 288 dist. Bent. || 285 habitatur  $\mathbf{L}^2\mathbf{M}$  habeatur  $\mathbf{GLV}$  || 286 ac  $Ellis^3$  282 (et Bent.) structo Bent.: destructos  $\mathbf{LM}$  exstructos  $\mathbf{G}$  -us  $\mathbf{V}$  || 289 tonantis  $\mathbf{b}$  tenacis  $\mathbf{0}^{\mathbf{v}}$ 

265

270

**275** 

280

285

## ASTRONOMICA 5, 264-315

nunc iam luxuriae pars est: triclinia templis concertant, tectique auro iam vescimur auro.

295

300

305

310

815

Sed parte octava surgentem cerne Sagittam Chelarum, dabit haec iaculum torquere lacertis. et calamum nervis, glaebas et mittere virgis, pendentemque suo volucrem deprendere caelo, cuspide vel triplici securum figere piscem. quod potius dederim Teucro sidusve genusve, teve, Philoctete, cui malim credere parti? Hectoris ille faces arcu taedamque fugavit. mittebat saevos ignes quae mille carinis. hic sortem pharetra Troiae bellique gerebat. major et armatis hostis subsederat exul. quin etiam ille pater tali de sidere cretus esse potest, qui serpentem super ora cubantem infelix nati somnumque animamque bibentem sustinuit misso petere ac prosternere telo. ars erat esse patrem; vicit natura periclum et pariter iuvenem somnoque ac morte levavit tunc iterum natum et fato per somnia raptum.

At, cum secretis improvidus Haedus in antris erranti similis fratrum vestigia quaerit postque gregem longo producitur intervallo, sollertis animos agitataque pectora in usus effingit varios nec deficientia curis

293-310 Firm. 8, 12, 1 in signo Librae in parte viii oritur Sagitta. (nativus) erit iaculator sagittarum, qui volantes aves speciali artificii moderatione percutiat, aut pisces tridente vel cuspide inter ipsa undarum spatia figat intrepidus || 311-323 Firm. 8, 12, 3 in Librae parte xv oritur Haedus. (nativus) erit animo vario semper consilioque sollicito, qui variis cogitationibus implicatus numquam quietae securitatis gratia perfruatur. erit etiam obsequiis magistratuum deputatus, scriba tabularius, publicorum vectigalium tractans officia, sed lascivis moribus et praeposteris amoris cupiditatibus obligatus, vino et epulis deditus, et qui rebus publicis conviviorum praeferat gratiam, aptus ad saltandum, et scaenicas artes studiosa animositate perdiscens

291 est  $Scal.^1$  et GL: om. M || 294 haec Bent. et O || 295 emittere V || 296 deprendere GM dependere L || 298 potius  $Scal.^1$  totius O | teucro b tecicro GL tocycro M || 299 -ue GL -ne M | malim L² mallim GL mallum M || 300 arcu GLM arcus et L² | taedam  $Hous.^5$  tela L (arcus et tela a) -lum M -lo G -lis  $Scal.^1$  || 301 saevos Ellis 179 -que suos O (quo servato cives e  $Hous.^{00}$ ) | quae  $Hous.^5$  qui Ellis 179 et O' || 302 sortem pharetra Bent. ortam (hoc et V) pharetram GL orta inpharetro M | belli Bent. -um O || 366 somnum b sonum O' | bibentem GL² uiuentem LMV || 308 arserat O || 310 natum et fato b nato et fatum M natum et fatum GL || 311 antris  $Hous.^5$  astris O arvis Bent. || 314 pectora G -re LM || 315 effingit G et f- LM ecf-  $Hous.^5$ 

nec contenta domo. populi sunt illa ministra perque magistratus et publica iura feruntur. non illo coram digitos quaesiverit hasta, defueritque bonis sector, poenamque lucretur noxius et patriam fraudarit debitor aeris. cognitor est urbis. nec non lascivit amores in varios ponitque forum suadente Lyaeo, mobilis in saltus et scaenae mollior arte.

Nunc surgente Lyra testudinis enatat undis forma per heredem tantum post fata sonantis, qua quondam somnumque fretis Oeagrius Orpheus et sensus scopulis et silvis addidit aures et Diti lacrimas et morti denique finem. hinc venient vocis dotes chordaeque sonantis garrulaque (in) modulos diversa tibia forma et quodcumque manu loquitur flatuque movetur. ille dabit cantus inter convivia dulcis mulcebitque sono Bacchum noctemque tenebit. quin etiam curas inter secreta movebit carmina furtivo modulatus murmure vocem, solus et ipse suas semper cantabit ad aures. sic dictante Lyra, cum pars vicesima sexta Chelarum surget, quae cornua ducet ad astra. Quid regione Nepae vix partes octo trahentis

Quid regione Nepae vix partes octo trahentis Ara ferens turis stellis imitantibus ignem,

324-338 hoc sidus transit Firmicus, qui 8, 15, 3 Lyram appellat quam noster 5, 409 Fidem || 339-347 Firm. 8, 13, 1 in \( \sqrt{vii} \) is Scorpii parte oritur Ara. (nativi) erunt sacerdotes, prophetae, neocori, sanctissimae cuiusdam religionis antistites, divinas quasdam artes studiosis interpretationibus explicantes

als illo LMV ullo GL² | coram Gron.¹ c. 26 (p. 270 ed. Hand) curam O¹ | digitos quaesiverit Bent. digito tum quae iuuerit M qui iuuerit GLV | hasta LM -ae G || 319 -que¹ om. M || 320 fraudarit GL² -et LMV || 321 urbis M, Scal.¹ uerbis GLV | amores b -is LM amaris GL² || 322 ponit GL² -et LM | suadente Bent. suadetque O¹ ('fuerat suadetve' Hous.⁵) gaudetque Gron., De Sestertiis IV c. 3 (1643, p. 279 ed. 1691) || 323 mobilis s nobilis O¹ | scenae L² staenae M sene L seue G: om. V | arte GLM ire L² || 325 post fata M praefata GL profata V || 326 somnum M sonitum GL mentem Francius teste Jacobo, Bent. | fretis Hous.⁵ ferens O feris Francius t. J., Bent. | sonitum referens Reinesius 22 || 327 sensus GL census M || 329 uocis dotes Reg. -es -is (hoc V) O | chordae Gron.⁶, Pingré horeae M boreae GLV || 330 -que in Barth 296 que M quae GLV || 333 noctem M -es GL || 335 carmina M -ne GLV || 336 cartabit GL²-uit LM | aures GL iurus M || 337 sic dictante Pingré hic (GL²M hine L) distante O || 337 b (cum . . .) et 338 b (quae . . .) inter se transp. Pingré || 338 surget GL²-ent LM | ducet GL -it M || 339 quid M quod GLV | Nepae vix Scal.¹ pari uix GL²-paruis L pauis M: om. V

320

**325** 

930

335

### ASTRONOMICA 5, 316-363

in qua devoti quondam cecidere Gigantes, nec prius armavit violento fulmine dextram Iuppiter, ante deos quam constitit ipse sacerdos? quos potius fingent ortus quam templa colentis atque auctoratos in tertia iura ministros, divorumque sacra venerantis numina voce, paene deos et qui possint ventura videre?

Quattuor appositis Centaurus partibus effert sidera et ex ipso mores nascentibus addit. aut stimulis agitabit onus mixtasque iugabit semine quadrupedes aut curru celsior ibit aut onerabit equos armis aut ducet in arma. ille tenet medicas artes ad membra ferarum et non auditos mutarum tollere morbos. hoc est artis opus, non exspectare gementis et sibi non aegrum iamdudum credere corpus.

Hunc subit Arcitenens, cuius pars quinta nitentem Arcturum ostendit ponto. quo tempore natis Fortuna ipsa suos audet committere census, regalis ut opes et sancta aeraria servent regnantes sub rege suo rerumque ministri, tutelamque gerant populi, domibusve regendis praepositi curas alieno limine claudant.

348-356 Firm. 8, 13, 3 in Scorpii parte xii oritur Centaurus. (nativus) aut auriga erit aut equorum nutritor et cultor, aut certe exercitator aut mulomedicus, aut certe equitiarius || 357-363 Firm. 8, 14, 1 in Sagittarii signo in parte v oritur Arcturus. (nativus) erit talis qui amicorum secreta fideli taciturnitate custodiat. huic opes regiae credentur aut aerarium populi aut aedes publicae. . . . aut cura illis populi credetur, aut fiunt domus regiae ianitores, aut quibus in palatio admittendi vel salutandi officia credantur

342 dextram GL<sup>2</sup> -ra M -ro L || 343 constitit GL<sup>2</sup> -uit L ipse constitit M || 344 quos Reg. quod O quid b | finget Scal.<sup>2</sup> | partus Fayus | colentis M -es GL ferentes V || 346 voce Scal.<sup>1</sup> -es O || 347 possint M -unt GL || 349 sidera M -re GLV | mores b -re LM -rem G || 350 agitabit Jacob -uit M -uit aut L agit aut GL<sup>2</sup> agitat V: aget ante boves Thomas ap. Ellis 185 | onus M (= ŏvouç) omnis GLV | mixtas LM -os G -o Bent. || 351 curru GL<sup>2</sup> -us LM || 352 onerabit GL<sup>2</sup> -uit LM || 353 medicas Reg. medias O | ferorum Scal. || 354 mutarum Reg. -unt O mularum Postgate<sup>2</sup> 272 || 356 aegrum b -ros O' | poscere credi Hous. || o || versum explicavit Gron. || 111 || 357 nunc V | pars GL par M | quinta]  $\nabla$  L v G || 358 natis GL<sup>2</sup> nantis LM || 360 opes GL<sup>2</sup> opus LM | seruent L<sup>2</sup>-it M feruent GL || 361 rege GL<sup>2</sup> regno LM || 362 -363 post 373 in O: huc, ubi Firmicus 8, 14, 1 eos legit, transp. Scal. || 362 gerant LM -unt G || 363 praepositi GL<sup>2</sup> -is LM | limine Scal. || limite GL || lumine M | claudant M -unt GLV

345

350

355

Arcitenens cum se totum produxerit undis, ter decima sub parte feri formantibus astris plumeus in caelum nitidis Olor evolat alis. quo surgente trahens lucem matremque relinquens ipse quoque aerios populos caeloque dicatum alituum genus in studium censusque vocabit. mille fluent artes: aut bellum indicere mundo et medios inter volucrem prensare meatus. aut nidis damnare suis, ramove sedentem pascentemve super surgentia ducere lina. atque haec in luxum, iam ventri longius itur quam modo militiae: Numidarum pascimur oris Phasidos et lucis: arcessitur inde macellum unde aurata novo devecta est aequore pellis. quin etiam linguas hominum sensusque docebit aerias volucres novaque in commercia ducet verbaque praecipiet naturae lege negata. ipse deum Cycnus condit vocemque sub illo non totus volucer, secumque immurmurat intus. nec te praetereant clausas qui culmine summo pascere aves Veneris gaudent et reddere caelo aut certis revocare notis, totamve per urbem qui gestant caveis volucres ad iussa paratas, quorum omnis parvo consistit passere census. has erit et similis tribuens Olor aureus artes. Anguitenens magno circumdatus orbe draconis,

364—388 Firm. 8, 14, 3 in Sagittarii parte  $x\langle xx \rangle$  oritur Cygnus. (nativus) aut aves capiet, aut aves mercabitur, aut ingenioso studio avibus humanae sonum vocis insinuat, aut palumbos studiose nutriet  $\parallel$  389—393 Firm. 8, 15, 1 in primis

364—366 dist. Fayus || 366 nitidis olor euolat alis b n. olore uolantis GL uttibi solore uola talis M || 369 alituum G²L altiuum G alitum M | genus in Huet -que genus O || 370 fluent GL² -ant LMV || 371 medios GL modios M | prensare GL², Scal.¹ pensare LM || 372 nidis damnare G², Scal.¹ nitidos clamare GLM || 373 ducere M dic-GL deic-G² | lina M luna L uina GL² || 374 dist. Fayus || 375 quam GL qua M | oris M horis GL || 376 lucis Scal.² in notis ducis LMV dulcis G || 377 devecta Jacob effecta LM inf-V conf-L² conuecta G vectata Hous.⁵ || 379 noua GL² -as LM | ducet G -it LM || 380 negata GL² necata LM || 384 ueneris gaudent M gaudent ueneris GL | caelo Jacob caecos OV caecas Bonon. | credere campo Bent. || 385 aut GL²M at L ac Bent. (sed cf. Haupt, Opusc. I 107—110) | urbem GL orbem M || 386 gestant GL²M -at LV | caueis GL² acaueis LM || 387 consistit passere (hoc V) GL constitit parcere M || 388 has erit M, Scal.¹ haeserit GL | olor aureus b olo taureus M color aureus GL || 389 Anguitenens Scal.¹ et qui tenens M arcitenens GL² arcetenens L | draconis GL-ontis M ('qua nominis forma fortasse hic usus est Manilius ad differentiam signandam' sc. a Dracone signo: Hous.⁵)

365

870

975

380

## ASTRONOMICA 5, 364-411

390 cum venit in regione tuae, Capricorne, figurae, non inimica facit serpentum membra creatis. accipient sinibusque suis peploque fluenti osculaque horrendis iungent impune venenis. At, cum se patrio producens aequore Piscis in caelumque ferens alienis finibus ibit, 395 quisquis erit tali capiens sub tempore vitam, litoribus ripisve suos circumferet annos, pendentem et caeco captabit in aequore piscem, 398 et perlucentis cupiens prensare lapillos 531 verticibus mediis oculos immittet avaros 532 cumque suis domibus concha valloque latentis 399 protrahet immersus. nihil est audere relictum: 400 quaestus naufragio petitur corpusque profundo immissum pariter quam praeda exquiritur ipsa... nec semper tanti merces est parva laboris: censibus aequantur conchae, lapidumque nitore vix quisquam est locuples, oneratur terra profundo. 405 tali sorte suas artes per litora tractat, aut emit externos pretio mutatque labores institor aequoreae varia sub imagine mercis. Cumque Fidis magno succedunt sidera mundo 410 quaesitor scelerum veniet vindexque reorum, qui commissa suis rimabitur argumentis

partibus Capricorni oritur Ophiuchus. (nativi) erunt Marsi qui pestiferos angues sopitis ac mitigatis aculeis nutrient

394-408 Piscem Notium Firmicus omittit || 409-415 Firm. 8, 15, 3 (Manilii ordinem sane invertens) in x parte Capricorni oritur Lyra. (nativi) erunt aequi rectique cupidi, ad omne apti aequitatis officium, vindices scelerum, quibus publica iudicia quaestionesque credantur. . . . erunt tortores, carnifices, qui malos homines pronae cupiditatis studio persequantur

392 accipient G -unt LM | sinibus L² sen-GM (vide ad 421) sens-L sensis V | peploque fluenti G populoque fluentis LMV || 394 at GL ac M | producens Hous. O producet in GM -cit in L -cit ab d | piscis GL² -es LM || 396 erit M est GL is est L² || 397 -ue M -que GL || 531 -532 post 398 Hous. O || 531 cupiens Salmasius² 760b A cuperet O || 532 immittet Scal.¹ emittet GL² -it LM || 400 immersus L²M immensus GL -sos V || 401 quaestus M questus GL || 402 quam O (cf. 3, 482) cum Reg., fortasse recte | exquiritur M exequitur GL || 403 tanti G -ta LM | merces est parua GL²M p. m. est L parua mercede V || 404 lapidum Salmasius² 825a E rapidum O | nitore Hous. 13 17 (nitori iam Salmasius) notori LM notari GL² || 404 -405 ante Hous. expedivit Hemsterhusius teste Flores (Aion 1 [1979] 81 - 95) || 405 quisquam LMV umquam G || 406 sorte b forte O || 407 mutat GL²M mittat LV || 408 institor G² insitor GL iustititor M | sub GM sibi L || 410 ueniet scelerum V

in lucemque trahet tacita latitantia fraude. hinc etiam immitis tortor poenaeque minister et quisquis verove favet culpamve perodit proditur atque alto qui iurgia pectore tollat.

Caeruleus ponto cum se Delphinus in astra erigit et squamam stellis imitantibus exit, ambiguus terrae partus pelagique creatur. nam, velut ipse citis perlabitur aequora pinnis nunc summum scindens pelagus nunc alta profundi et sinibus vires sumit fluctumque figurat, sic, venit ex illo quisquis, volitabit in undis. nunc alterna ferens in lentos bracchia tractus (conspicuus franget spumanti limite pontum) et plausa resonabit aqua, nunc aequore mersas diducet palmas furtiva biremis in ipso, nunc in aquas rectus veniet passuque natabit et vada mentitus reddet super aequora campum; aut immota ferens in tergus membra latusque non onerabit aquas summisque accumbet in undis pendebitque super, totus sine remige velum. illis in ponto iucundum est quaerere pontum, corporaque immergunt undis ipsumque sub antris Nerea et aequoreas conantur visere Nymphas, exportantque maris praedas et rapta profundo naufragia atque imas avidi scrutantur harenas. par ex diverso studium sociatur utrumque

416-448 Firm. 8, 15, 2 (Manilii ordinem sane invertens) in parte viii Capricorni oritur Delphinus. (nativus) habebit natandi studium, ... urinator erit ... (facit) petaminarios, ephelmatores, orchestopalarios, petauristarios, aut certe nautas cursus agilitate perspicuos

412 latitantia  $\mathbf{p}^2$   $Scal.^2$  latentia  $\mathbf{0}$  laetantia  $Bent. \parallel$  414 -ve favet Jacob fauet LM -it  $\mathbf{GL}^2 \parallel$  415 pectore  $\mathbf{G}$  -ra LM  $\parallel$  418 pelagi Burton,  $Hous.^{00}$  -go  $\mathbf{0} \parallel$  creatur  $\mathbf{M}$  -us  $\mathbf{GL} \parallel$  421 senibus  $\mathbf{0}$  ('prisce pro sinibus' Junius 125)  $\parallel$  sumit  $\mathbf{G}$  -et LM  $\parallel$  fluctum  $\mathbf{M}$  fructum  $\mathbf{GL} \parallel$  versum om.  $\mathbf{V} \parallel$  423 nunc  $\mathbf{b}$  huic  $\mathbf{M}$  hinc  $\mathbf{G}$  LV  $\parallel$  tractus  $\mathbf{a}$  tactus  $\mathbf{0}^{\mathbf{v}} \parallel$  lacunam ante 424 positam explevit  $Hous.^5 \parallel$  424 resonabit LM -bat  $\mathbf{G} \parallel$  mersus  $\mathbf{V} \parallel$  post 424 et senibus uiresonabit aqua nunc aequore mersas LM et senibus iure  $\mathbf{V}$ : totum om.  $\mathbf{G} \parallel$  425 diducet  $\mathbf{u}$  de-  $\mathbf{GL}$  dicucet  $\mathbf{M} \parallel$  furtiva biremis  $Hous.^5$  furtiuo  $\mathbf{0}$ , tum remis  $\mathbf{GLM}$  remus  $\mathbf{G}^2 \parallel$  426 passu Bent. -um  $\mathbf{0}^{\mathbf{v}} \parallel$  natabit  $\mathbf{b}$  notabit  $\mathbf{GL}^2\mathbf{V}$  -uit LM  $\parallel$  427 reddet  $\mathbf{GL}^2$  -it LM  $\parallel$  aequore Reinesius 23 (sed apud Manilium super ablativo non adiungitur)  $\parallel$  430 super  $\mathbf{GL}^2$  per L pre  $\mathbf{M} \parallel$  totus Bent. -um LM tutum  $\mathbf{G}$  tantum Jacob solum  $Hous.^5 \parallel$  remige  $\mathbf{GL}$  remigere  $\mathbf{M} \parallel$  volum Bent. uotum est  $\mathbf{0}^{\mathbf{v}}$  (est om.  $\mathbf{b}$ )  $\parallel$  432 -que immergunt  $Scal.^1$  qui mergunt  $\mathbf{0}$  quin Barth 322  $\parallel$  436 -437 post 418  $Scal.^1$   $\parallel$  436 par  $Scal.^1$  pars  $\mathbf{0}$   $\parallel$  studium  $\mathbf{M}$  studit LV studet et  $\mathbf{GL}^2$ 

415

420

425

430

## ASTRONOMICA 5, 412-461

in genus atque uno digestum semine surgit. adnumeres etiam illa licet cognata per artem corpora, quae valido saliunt excussa petauro alternosque cient motus, elatus et ante 440 nunc iacet atque huius casu suspenditur ille, membrave per flammas orbesque emissa flagrantis. quae delphina suo per inane imitantia motu 444 molliter ut liquidis per humum ponuntur in undis 443 et viduata volant pinnis et in aere ludunt: 445 at, si deficient artes, remanebit in illis materies tamen apta; dabit natura vigorem atque alacris cursus campoque volantia membra. Sed regione means Cepheus umentis Aquari non dabit in lusum mores, facit ora severae 450 frontis (is) ac vultus componit pondere mentis. pascentur curis veterumque exempla revolvent semper et antiqui laudabunt verba Catonis. componet teneros etiam qui nutriat annos 455 et dominum dominus praetextae lege sequatur quodque agat id credat, stupefactus imagine iuris, 457 tutorisve supercilium patruive rigorem. 454 quin etiam tragico praestabunt verba coturno. 458 cuius erit, quamquam in chartis, stilus ipse cruentus nec minus hae scelerum facie rerumque tumultu 460 gaudebunt. vivi bustum memorare sepulcri

449—485 Firm. 8, 15, 4 in xv parte Capricorni (hic manifeste a Manilio discedit) oritur Cepheus. (nativi) erunt graves, austeri, omni severitatis auctoritate metuendi, vultum semper ex morum integritate fingentes, qui stoicam sectam vero sequantur affectu. tales fuerunt apud veteres Catones . . . arte tragica carmina aut legunt semper aut faciunt

437 ingenus G -iis L²M ingeminus L -os V | aque Markland 76a, Bent., sed Manilius nusquam alibi huic praepositioni -que adiungit || 438 adnumeres V, Reinesius 23 -os GM ad numerosa L | illa G ulla LMV || 440 elatus (Scal.¹) et ante Hous.⁵ delatus et ille O || 441 nunc L hunc M huc G || 444 ante 443 Hous.⁵ | quae delphina Hous.⁵ delphinamque LM -inumque G -inque V | suo . . . imitantia motu Scal.¹ suos . . . natantia (-anta M) motus O || 443 molliter ut GM tollitur ut L mollitur V || 445 in aere G aere L inacre M || 447 apta b acta O' || 448 uolantia b uocantia O || 450 in lusum LM illusum G | seuerae GLV seuerare M || 451 is Hous.⁰ : om. O' | mentis M -es GL || 452 reuoluent G -et LM || 454 post 457 Hous.⁰ : om. O' | mentis M -es GL || 452 reuoluent G -et LM || 454 post 457 Hous.⁰ || 456 dominus praetextae M -is -ta GLV || 457 agat LM -it G || 454 tutorisue GL² tot- LM (-que M) || 458 tragico b -ca O || 459 cartis GL carthis M | cruentus G²L² -is GLMV || 460 hae Hous.⁵ haec GLMV et L²|| 461 vivi bustum Bent. atri (auri M) || luxum O Atrie irixam (... sepultam) Hous.⁰ vix una trium (... sepulchra) Hous.⁵ | sepulchri GL² -ra LM

ructantemque patrem natos solemque reversum et caecum sine nube diem. Thebana iuvabit dicere bella uteri mixtumque in fratre parentem, quin et Medeae natos fratremque patremque, hinc vestes flammas illinc pro munere missas aeriamque fugam natosque ex ignibus annos. mille alias rerum species in carmina ducent: forsitan ipse etiam Cepheus referetur in actus. et, siquis studio scribendi mitior ibit, comica componet laetis spectacula ludis. ardentis iuvenes raptasque in amore puellas elusosque senes agilisque per omnia servos, quis in cuncta suam produxit saecula vitam doctior urbe sua linguae sub flore Menander, qui vitae ostendit vitam chartisque sacravit. et, si tanta operum vires commenta negarint, externis tamen aptus erit, nunc voce poetis nunc tacito gestu referensque affectibus ora, et sua dicendo faciet, | scaenisque togatos aut magnos heroas aget, | solusque per omnis ibit personas et turbam reddet in uno; omnis fortunae vultum per membra reducet, aequabitque choros gestu cogetque videre praesentem Troiam Priamumque ante ora cadentem. Nunc Aquilae sidus referam, quae parte sinistra

486-503 Firm. 8, 16, 1 in Aquarii parte xii oritur Aquila. (nativi) ex caede hominum et ex spoliis habebunt vitae subsidia. capient etiam feras pariter et domabunt. erunt praeterea fortes militares, quorum virtute atque praesidio bellorum metuendi impetus sopiantur. erunt sane tanta virtute, ut nudo praediti pectore hostes sequantur, ut ad laudem suam proficere credant, si mortem secura animositate contempserint. . . . liberabunt patriam, condent etiam alias civitates, et devictis vel subiugatis gentibus triumphabunt. . . . faciet praepositos, tribunos, ministros imperatorum vel satellites regum, et quibus cura imperii vel armorum custodia credatur

462 ructantem . . . natos LM luctantem . . . nato G || 463 nube Ellis 196 sole O luce Markland 156a, Bent. || 465 quin et Bent. medeae b queretune deae LM quaerere tunc dee G: om. V | natos GL notos M || 466 pro GL<sup>2</sup> per LMV | munere GL -ae M -a V || 467 natos Jacob nectos GL notos M || 468 alias b -ae O || 469 cefeus M cestus L gestus GL<sup>2</sup> | actus Scal.¹ -is O || 471 componet GL<sup>2</sup> -it LM || 475 doctior LM doctor G | urbe GV orbe LM || 476 vitae Scal.¹ -ta O || chartis Scal.² charus M carus GL caros V || 478 externis a hesternis O | aptus b actus O || 479 om. V | tacito M, Carrio II 18 tanto GL -um G² | referens Hous. 5 -et GL²M refert L || 480 divellit Hous. 5 eique medio inseruit 482 hemistichiis inversis || 482 b togatos Jacob -us O || 482 a magnos heroas L² magnus heruas GLM || 481 reddet GL² -it LM || 484 aequabitque GL² -it LM || 486 referam quae GL² referamque M

465

470

475

483

485

480 a / 482b 482 a / 480b

### ASTRONOMICA 5, 462-516

rorantis iuvenis, quem terris sustulit ipsa. fertur et extentis praedam circumvolat alis. fulmina missa refert et caelo militat ales bis sextamque notat partem fluvialis Aquari. 490 illius in terris orientis tempore natus ad spolia et partas surget vel caede rapinas nec pacem bello, civem discernet ab hoste. 494 cumque hominum derit strages, dabit ille ferarum. 493 ipse sibi lex est, et qua fert cumque voluntas 495 praecipitant vires; laus est contemnere cuncta. et, si forte bonis accesserit impetus ausis. improbitas fiet virtus, et condere bella et magnis patriam poterit ditare triumphis. et, quia non tractat volucris sed suggerit arma 500 immissosque refert ignes et fulmina reddit. regis erit magnive ducis per bella minister ingentisque suis praestabit viribus usus. At, cum Cassiope bis denis partibus actis aequorei iuvenis dextra de parte resurgit, 505 artifices auri faciet, qui mille figuris vertere opus possint caraeque acquirere dotem materiae et lapidum vivos miscere colores. hinc Augusta nitent sacratis munera templis, 509 aurea Phoebeis certantia lumina flammis 511 gemmarumque umbra radiantes lucibus ignes. hinc Pompeia manent veteris monumenta triumphi et Mithridateos vultus induta tropaea, non exstincta die semperque recentia flammis. hinc lenocinium formae cultusque repertus

504-521 Firm. 8, 16, 3 in Aquarii parte xx oritur Cassiepia. (nativi) erunt aurifices, bracteatores, inauratores, emplastratores, margaritarii, has omnes artes ingeniosa conversatione tractantes. ex his artibus maxima vitae subsidia habebunt

487 rorantis L² rotantis LM portantis G potantis V | quem LM quae G ||
488 extentis Bonon. externis O || 489 ales b alis O || 492 partas M -tes GL ||
493 post 494 Postgate 53 || 494 pacem Hous.5 pacem a G pace ac LM || discernet G -it LM || 493 derit Postgate 53 dederit GL -unt M deerint Quat., Barth
324 || 496 contemnere v contenere M contendere GLV || 498 condere GL²M
contendere L tendere V || 499 poterit b -unt O' (patriam poterit magnis f) | ditare Hous.5 ornare O decorare Bent. || 502 minister b magister O' || 503 uiribus GL urbibus M || 505 equorei L aequore M equoreae GL² || 507 possint GL
-unt M | carae Scal.¹ carni O || 510 post 513 Scal.¹ || 512 umbra Hous.5 ub M
uili GL: om. V iubar Bent. || 513 triumphi G -is LM || 514 post 542 Jacob³6 14:
del. Bent. || 515 die Thomas² 25 lues O | nitentia Gain¹ 66 | versum del. Bent.,
ante 1, 890 Kraemer 55

corporis atque auro quaesita est gratia frontis perque caput ducti lapides per colla manusque et pedibus niveis fulserunt aurea vincla. quid potius matrona velit tractare creatos 520 quam factum revocare suos quod possit ad usus? ac, ne materies tali sub munere desit, quaerere sub terris aurum furtoque latentem naturam eruere (omnem) orbemque invertere praedae imperat et glaebas inter deprendere gazam 525 invitamque novo tandem producere caelo. ille etiam fulvas avidus numerabit harenas perfundetque novo stillantia litora ponto parvaque ramentis faciet momenta minutis Pactolive leget census spumantis in aurum: 530 aut coquet argenti glaebas venamque latentem 533 eruet et silicem rivo saliente liquabit; aut facti mercator erit per utrumque metalli, 535 alterum et alterius semper mutabit ad usus. talia Cassiope nascentum pectora finget. Andromedae sequitur sidus, quae Piscibus ortis bis sex in partes caelo venit aurea dextro. 540 hanc quondam poenae dirorum culpa parentum prodidit, infestus totis cum finibus omnis incubuit pontus, fluitavit naufraga tellus, et quod erat regnum pelagus fuit. una malorum 514 proposita est merces, vesano dedere ponto 548 Andromedan, teneros ut belua manderet artus.

522-536 Firm. 8, 17, 8 quicumque hoc sidere (Lychno) nati fuerint, erunt metallorum inventores, qui latentes auri et argenti venas et ceterarum specierum sollertibus inquisitionibus persequantur. erunt etiam monetarii || 538-539 Firm. 8, 17, 1 in Piscium parte xii oritur Andromeda...

524 omnem  $Scal.^1$ : om. 0 || 525 gazam b -as 0 || 527 numerabit GL² -uit LM || 528 perfundet b -it L²M perfunto L -functo GV || 530 Pactoli Breiter² 861 protulit 0' |-ve Hous.⁴ ad 668 ut 0 | leget Huet legeret 0 || 531-532 ante 399 Hous.⁰ || 533 aut Breiter (Pingraeo perperam attribuens) ad M et GL || 534 riuo saliente L² riuos (-uo L) alienate GLM | liquabit GL² -uit LM || 535 aut M at G et L || 536 alterum LM altum ni G || post 537 fort. inserendum 2, 232 (finget / parsque mari nascens fundentis semper Aquari) putabat Hous.² || 538 andromedae GM andromachae L || 539 sex] vi L (cf. ad 4, 446) || 542 fluitavit Hous.⁵ ap. Jacob³ 14 || 514 huc reduxit Jacob³ 14 || 544 ut M uel GL hoc et cetera om. V | belua b bella 0 | manderet artus b maneretatus M mane retatus L manere tanis G

## ASTRONOMICA 5, 517-577

hic hymenaeus erat, solataque publica damna 545 privatis lacrimans ornatur victima poenae induiturque sinus non haec ad vota paratos, virginis et vivae rapitur sine funere funus. at, simul infesti ventum est ad litora ponti, mollia per duras panduntur bracchia cautes; 550 astrinxere pedes scopulis, iniectaque vincla, et cruce virginea moritura puella pependit. servatur tamen in poena vultusque pudorque; supplicia ipsa decent; nivea cervice reclinis molliter ipsa suae custos est visa figurae. 555 defluxere sinus umeris fugitaue lacertos vestis et effusi scapulis haesere capilli. te circum alcyones pinnis planxere volantes fleveruntque tuos miserando carmine casus et tibi contextas umbram fecere per alas. 560 ad tua sustinuit fluctus spectacula pontus assuetasque sibi desît perfundere rupes, extulit et liquido Nereis ab aequore vultus et, casus miserata tuos, roravit et undas. ipsa levi flatu refovens pendentia membra 565 aura per extremas resonavit flebile rupes. tandem Gorgonei victorem Persea monstri felix illa dies redeuntem ad litora duxit. isque, ubi pendentem vidit de rupe puellam, deriguit, facie quem non stupefecerat hostis, 570 vixque manu spolium tenuit, victorque Medusae victus in Andromeda est. iam cautibus invidet ipsis felicisque vocat, teneant quae membra, catenas; et, postquam poenae causam cognovit ab ipsa. 575 destinat in thalamos per bellum vadere ponti, altera si Gorgo veniat, non territus illa. concitat aerios cursus flentisque parentes

545 himeneus G chimenaeus LM | solataque Bent. solaque G solaque in pro natis GL<sup>2</sup> | uictima GL<sup>2</sup> LM | 546 privatis M primatis LV -nam L: om. V | 547 induitur GL poenae Bent. -na GL2M tus M | 549 at b ac GLV ae M | 555 visa Ellis 203 ipsa 0 | 558 te Scal.1 ter  $\mathbf{0}\parallel 559$  fleuerunt  $\mathbf{L}^2\mathbf{M}$  -re  $\mathbf{G}\mathbf{L}\parallel 560$  et  $\mathbf{b}$  nec  $\mathbf{0}\parallel 561$  ad  $\mathbf{b}$  at  $\mathbf{0}$  et  $\mathbf{V}\parallel$ 562 desit dx -iit 0, scriptione plena, puto, usus, ne verbum deesse intellegeres | rupes M ripes L ripas GL<sup>2</sup> | 563 liquido LM -um GL<sup>2</sup> | uultus G -tu LM tum  $\mathbf{L^2}$  | 565 leui  $\mathbf{GL^2}$  is  $\mathbf{LMV}$  | 566 resonabat Barth 375 || 569 isque  $\mathbf{GM}$ usque L  $\parallel$  570 dist. Bent. | quem Ald. quam  $O^{\vee}$   $\parallel$  571 manu spolium G manus polium L  $\parallel$  572 andromeda est M -meden  $GL^2V$  -machem L  $\parallel$ 575 festinat thalamos V || 576 territus GL intritus M | illa Hous. 5 ira O'

promissu vitae recreat pactusque maritam ad litus remeat. gravidus iam surgere pontus coeperat ac longo fugiebant agmine fluctus 580 impellentis onus monstri. caput eminet undas scindentis pelagusque vomit, circumsonat aequor dentibus, inque ipso rapidum mare navigat ore; hinc vasti surgunt immensis torquibus orbes 585 tergaque consumunt pelagus, sonat undique Phorcys atque ipsi metuunt montes scopulique ruentem. infelix virgo, quamvis sub vindice tanto quae tua tunc fuerat facies! quam fugit in auras spiritus! ut toto caruerunt sanguine membra, cum tua fata cavis e rupibus ipsa videres 590 adnantemque tibi poenam pelagusque ferentem quantula praeda maris! quassis hic subvolat alis Perseus et semet caelo iaculatur in hostem Gorgoneo tinctum defigens sanguine ferrum. illa subit contra versamque a gurgite frontem 595 erigit et tortis innitens orbibus alte emicat ac toto sublimis corpore fertur. sed, quantum illa subit, semper, iaculata profundo, in tantum revolat laxumque per aethera ludit Perseus et ceti subcuntis verberat ora. 600 nec cedit tamen illa viro, sed saevit in auras morsibus, et vani crepitant sine vulnere dentes; efflat et in caelum pelagus mergitque volantem sanguineis undis pontumque exstillat in astra. spectabat pugnam pugnandi causa puella, 605 iamque oblita sui metuit pro vindice tali suspirans animoque magis quam corpore pendet. tandem confossis subsedit belua membris

578 promissu b -um 0 | maritam L², Schrader teste Kleingünthero² 4 n. -um G LM || 579 iam M nam GLV || 580 ac Müller 503 aut 0° et b || 581 undas b -is 0° || 582 vomit Bent. mouit M -et GL || 583 nauigat ore GL² nauigatorem LM: om. V || 584 uasti surgunt u uastisurguent M uastis urg(u)ent GLV uasti turgent b || 585 Phoreys I. Voss ad 31, 3 (p. 77) fortus M fortis GLV || 588 quam Bent. qua G quas LM quae L² quis V | auras b -ra G -ro LMV || 592 quassis Bent. quantis GL²MV quantulis L | alis LMV undis G || 593 semet caelo Hous. 5 caelo pendens 0 || 594 defigens GM -fing-L || 595 versam Bent. -sa 0 | a gurgite M a surgit a L assurgit a G | frontem b ffonte M fonte GL || 596 tortis M fortis G sortis L: om. V | alte b -is 0 || 598 dist. Hous. 5 | semet iaculata Gron. 2 II 11 seque eiaculata profundo est (sed est abesse potest) Bent. || 599 -que per L²M per L per et G || 602 uani GL² ciani L naui M || 603 efflat GL² et flat LM (ecfl-Hous. 5) adflat V || 604 exstillat M extolit GL

## ASTRONOMICA 5, 578-634

610

615

620

625

630

plena maris summasque iterum remeavit ad undas et magnum vasto contexit corpore pontum, tum quoque terribilis nec virginis ore videnda. perfundit liquido Perseus in marmore corpus victor, et ex undis ad cautes pervolat altas solvitque haerentem vinclis de rupe puellam desponsam pugna, nupturam dote mariti. hic dedit Andromedae caelum stellisque sacravit mercedem tanti belli, quo concidit ipsa Gorgone non levius monstrum pelagusque levavit.

Quisquis in Andromedae surgentis tempora ponto nascitur, immitis veniet poenaeque minister carceris et duri custos, quo stante superbe prostratae iaceant miserorum in limine matres pernoctesque patres cupiant extrema suorum oscula et in proprias animam transferre medullas. carnificisque venit mortem vendentis imago accensosque rogos, cui stricta saepe securi supplicium vectigal erit, qui denique posset pendentem e scopulis ipsam spectare puellam, vinctorum dominus sociusque in parte catenae interdum, poenis ut noxia corpora servet.

Piscibus exortis cum pars vicesima prima signabit terrae limen, fulgebit et orbi, aerius nascetur Equus caeloque volabit, velocisque dabit sub tali tempore partus

619-630 Firm. 8, 17, 1 (Andromeda oriente natus) contra homines crudeli semper feritate grassabitur. erit autem aut poenarum publicarum minister, aut carceris custodia, aut carnifex cui occidendorum hominum officia credantur || 631-644 Firm. 8, 17, 3 in Piscium parte xx (xxi Skutsch) oritur Equus. (nativi) erunt praepositi cursorii, aurigae, agitatores, equites, veredarii, speculatores, nonnumquam medici sed qui herbis medelas hominibus pecoribusque componant

609 remeauit V regnauit LM renauit  $GL^2\parallel$  611 tunc GL tunc  $M\parallel$  612 perfundit LM -fudit  $GL^2\parallel$  613 victor Watt maior  $O\parallel$  provolat Bent. | altas M -to  $GL\parallel$  614 puellam  $GL^2$  -la LM  $\parallel$  615 pugna O magna Hous.  $^{00}$  (virgula post desponsam posita)  $\parallel$  616 andromedae  $GL^2M$  -mache L | stellis y -as  $O\parallel$  617 quo LM quod G concidit M, Barth 376 condidit  $GL\parallel$  618 leuius  $GL^2$  leuis L lentus  $M\parallel$  619 -630 ex Ciceronis 2 Verr. 5, 118 - 120 ductum esse perspexit Breiter 2863  $\parallel$  620 minister M magister  $GLV\parallel$  621 custos  $GL^2$  tustus LM | superbe MV -ae GL -o Dulcinius  $\parallel$  622 limine G lum- LM  $\parallel$  623 pernoctes GL -tent M  $\parallel$  625 vendentis Bent. uind- LM uinc-  $GL^2\parallel$  626 cui Thomas 26 et O | securi O -re O O O contact O -securi O O O contact O contact O contact O O contact O contact

635

omne per officium vigilantia membra ferentis. hic glomerabit equo gyros dorsoque superbus ardua bella geret rector cum milite mixtus; hic stadium fraudare fide poteritque videri mentitus passus et campum tollere cursu. nam quis ab extremo citius revolaverit orbe nuntius extremumve levis penetraverit orbem? vilibus ille etiam sanabit vulnera sucis quadrupedum, et medicas herbas in membra ferarum noverit, humanos et quae nascentur ad usus.

645

650

640

Nixa genu species et Graio nomine dicta
Engonasin, cui nulla fides sub origine constat,
dextra per extremos attollit lumina Pisces.
hinc fuga nascentum, dolus insidiaeque creantur,
grassatorque venit media metuendus in urbe.
et, si forte aliquas animus consurget in artes,
in praerupta dabit studium, vendetque periclo
ingenium, ac tenuis ausus sine limite gressus
certa per extentos ponet vestigia funes
et caeli meditatus iter vestigia perdet
paene sua et pendens populum suspendet ab ipso.

655

Laeva sub extremis consurgunt sidera Ceti Piscibus Andromedan ponto caeloque sequentis.

645 – 655 Firm. 8, 17, 4 in extremis partibus Piscium oritur Ingeniculus, qui a Graecis Engonasin dicitur. (nativi) erunt fugaces, callidi, variis instructi dolis, mendaces qui homines variis insidiis appetant, et qui effrenata semper animositate grassentur. . . . erunt funambuli, calobatae (Skutsch: olib-codd.), neurobatae || 656–692 Firm. 8, 17, 5 in extremis partibus Piscium in laeva parte consurgit . . . Cetus. (nativi) erunt piscatores, sed magnorum piscium. hi enim phocas, canes marinos, xiphias, thynnos, corcodillos capient. habebunt etiam officia quae ex salibus sunt vel ex salsamentis et a liquamine, et haec mercabuntur

635 omne b come GLM rome V || 636 glomerabit GL<sup>2</sup> -uit LM || gyros b cyros 0: om. V || 638 stadium GLM stud- L<sup>2</sup>V | fide Bent. -em O | uideri M -re GL || 639 cursu GV -um LM || 640 nam quis Hous. 00 quamuis GLV quauis M || 641 -ue leuis V, Jacob uel lebis LM uel bis GL<sup>2</sup> || 643 herbas Bent. artes O || 644 humanos et b humano sed O' || quae GL<sup>2</sup> qui L qualis M || 646 Engonasin Barth 376 en gonasi Reg. et gonas iu M et comas in L et comes in GL<sup>2</sup> | cui nulla fides Thomas 12 guicula (gui eu- M -cola G) uides O || 648 creantur GL<sup>2</sup> -atur LM || 649 media . . . urbe b<sup>2</sup>d mediam . . . urbem (GL<sup>2</sup> orb- LM) O || 650 consurget b -it L<sup>2</sup>M et surgit L exsurgit GV | animis exsurget Bent. || 651 uendet V uindet LM uincet GL<sup>2</sup> || 653 extentos p extinctos O || ponet b -it O | funes GLV fin- M || 654 iter GL<sup>2</sup> inter LM || 655 paene sua Bent. et peneua O paene nova Hous. 5 saepe nova Alton achere vel Hous. 00 || populum c porulum O | suspendet L<sup>2</sup>M -it GL || ipso b ipso O (et perna pendens . . . ipso I . . . ipso I . . . ipso I ceci M

# ASTRONOMICA 5, 635-687

660

665

670

675

680

685

hoc trahit in pelagi caedes et vulnera natos squamigeri gregis, extentis laqueare profundum retibus et pontum vinclis artare furentis; et velut in laxo securas aequore phocas carceribus claudent raris et compede nectent incautosque trahent macularum nemine thynnos. nec cepisse sat est: luctantur corpora nodis exceptantque novas acies ferroque necantur. inficiturque suo permixtus sanguine pontus. tum quoque, cum toto iacuerunt litore praedae. altera fit caedis caedes: scinduntur in artus. corpore et ex uno varius discribitur usus. illa datis melior, sucis pars illa retentis. hinc sanies pretiosa fluit floremque cruoris evomit ex mixto gustum sale temperat oris: illa putris turbae strages confunditur omnis permiscetque suas alterna in damna figuras communemque cibis usum sucumque ministrat. aut, cum caeruleo stetit ipsa simillima ponto squamigerum nubes turbaque immobilis haeret. excipitur vasta circum vallata sagena ingentisque lacus et Bacchi dolia complet umorisque vomit socias per mutua dotes et fluit in liquidam tabem resoluta medullas. quin etiam magnas poterunt celebrare salinas et pontum coquere et ponti secernere virus, cum solidum certo distendunt margine campum appelluntque suo deductum ex aequore fluctum claudendoque negant abitum: sic suscipit undas area et epoto per solem umore nitescit.

e58 natos d notos O || 660 artare Scal.² in notis armare O | furentes Hous.° o-em O' || 662 nectent GV -ant LM || 663 trahent GL² -ant LM || macularum GL² meularum LM | nemine (a vocabulo quod est nemen) Hous. on LM num-GL² lum-Bent. || 665 exceptant Bailey² 168 expectant O || 666 pontus GL² potus LM || 667 tum quoque Bent. totum quoque M totum GL || 668 fit G sit L² sic M: om.L || 669 corporeb²(?)c -ra O | discribitur M de-GL || 670 retentis G recentis LMV || 671 florem L²M -um GLV (qui et cruores) || 672 mixto LM guxto G || 673 turbae strages Reinesius 24 turba est rages M turbat strages GL² turbatae st rages L || 677 turba Bent. -ae O || 678 sagena GL² -ina LM || 680 umoris L²M ut moris GL | vomit Bent. (-et Scal.¹) uolet O | socias ... dotes Bent. -ia (L²M saucia GL) ... -te O || 681 liquidam tabem Bent. -as ... -es O || 683 coquere et G quoqueret LM | virus Scal.² uires O || 684 distendunt L² -ant GL discyndant M || 685 adpellunt Scal.¹ ad bellum O' | deductum GL di-M | ex GL² et LM || 686 abitum Barth 378 sic Hous. (a. tum Barth a. dein Hous. o) : tum demum O || 687 area b aepa O (-p-GL) | epoto Rossberg¹ (poto Barth 378) ponto O'

congeritur siccum pelagus mensisque profundi canities detonsa maris, spumaeque rigentis ingentis faciunt tumulos, pelagique venenum, quo perit usus aquae suco corruptus amaro, vitali sale permutant redduntque salubre.

At, revoluta polo cum primis vultibus Arctos ad sua perpetuos revocat vestigia passus numquam tincta vadis sed semper flexilis orbe, faut Cynosura minor cum prima luce resurgit et pariter vastusve Leo vel Scorpius acer nocte sub extrema promittunt iura diei] non inimica ferae tali sub tempore natis ora ferent, placidasque regent commercia gentes. ille manu vastos poterit frenare leones et palpare lupos, pantheris ludere captis, nec fugiet validas cognati sideris ursas inque artes hominum perversaque munera ducet; ille elephanta premet dorso stimulisque movebit turpiter in tanto cedentem pondere punctis; ille tigrim rabie solvet pacique domabit, quaeque alia infestant furiis animalia terras iunget amicitia secum, catulosque sagacis

\* \* \* \*

693-709 Firm. 8, 17, 6 oriente Septentrione qui . . . in ipso mundi vertice collocatus axem mundi perpetua celeritate contorsit: (nativi) erunt mansuetarii ferarum, id est qui ursos vel tauros vel leones deposita feritate humanis conversationibus socient || post 709 Firm. 8, 17, 7 extremus est Anguis, qui inter duas Arctos positus in modum fluminis sinuosis flexibus labitur. (nativi) erunt Marsi vel qui venenis ex (et Ziegler) herbarum pigmentis salutaria soleant remedia comparare | quae Lychni sideri apotelesmata tum tribuit Firmicus 8, 17, 8, ea scilicet a Cassiope Maniliana (522-536) transtulit

689 detonsa  $Hous.^{00}$  sed nota (uota M)  $O^{\circ}$  seposta Bent. | rigentis GL -es MV || 690 tumulos GL tumulos M cumulos  $Scal.^1$  | uenenum  $GL^2$  uenerunt LM: om. V || 691 quo perit Bent. quod erit LM quodque erit  $GL^2$  erit V || 692 salubre Bent. -em O || 693 at  $GL^2$  ad LM || 694 perpetuos  $GL^2$  -as LM || 695 sed GM si L | orbe b -em O || 696 - 698 ('quos non legit Firmicus') del.  $Scal.^2$  || 699 ferae  $Scal.^1$  fere O || 700 ora  $L^2$  hora GLM | commertia GL commergia M || 704 ducet  $GL^2$  -ee LM || 705 dorso stimulis  $GL^2$  dorso stimulis (tum-L) LM || 706 punctis Barth 378 cunctis O || 707 domabit  $L^2M$  donabit GL || 708 furits  $Hous.^{00}$  siluis O (silvas . . . terris dubitanter  $Hous.^5$ ) || 709 amicitia G -as LM | catulos sagacis 'educet ad venandum' vel quid simile | hic lacunam agnovit  $Scal.^1$ : Firmicus plura videtur legisse, et Manilium satis constat de hominibus sub Dracone natis tractasse

690

695

700

## ASTRONOMICA 5, 688-733

has stellis proprias vires et tempora rerum constituit magni quondam fabricator Olympi.

\* \* \* \* \*

tertia Pleiadas dotavit forma sorores 710 femineum rubro vultum suffusa pyropo, invenitque parem sub te, Cynosura, colorem, et quos Delphinus iaculatur quattuor ignes Deltotonque tribus facibus, similique nitentem 715 luce Aquilam et flexos per lubrica terga dracones. tum quartum sextumque genus discernitur omni e numero, summamque gradus qui iungit utramque. maxima pars numero censu concluditur imo, quae neque per cunctas noctes neque tempore in omni resplendet vasto caeli summota profundo, 720 sed, cum clara suos avertit Delia cursus cumque vagae stellae terris sua lumina condunt, mersit et ardentis Orion aureus ignes signaque transgressus permutat tempora Phoebus, 725 effulget tenebris et nocte accenditur atra. tum conferta licet caeli fulgentia templa cernere seminibus (minimis) totumque micare 727 stipatum stellis mundum nec cedere summa 729 floribus aut siccae curvum per litus harenae, 730 sed, quot eant semper nascentes aequore fluctus, quot delapsa cadant foliorum milia silvis, amplius hoc ignes numero volitare per orbem.

versus 30-31 post 709 collocavit Scal.¹, ita tamen ut paranatellonta clauderent; eodem, sed praeposita lacuna, ubi poeta de planetis disseruisset, Goold¹ 370; capita praefationis vide 22 et 34: post 3, 155 Hous.⁵  $\parallel$  30 has Scal.¹ (cf. 2, 515) ab O¹ nam Hous.⁵  $\mid$  hinc olim continuo successit peroratio de stellarum fixarum magnitudinibus, quarum prima et secunda nunc desiderantur  $\parallel$  711 rubro M rubo GL rubeo V  $\parallel$  712 inuenitque L²M inuenti GL  $\parallel$  713 delphinus L²M -os GLV  $\parallel$  715 flexos per lubrica M f. in l. L² l. f. in GL  $\mid$  dracones M leones GLV  $\parallel$  716 sextum Hous.⁵ quintum O  $\mid$  omni Dulcinius -nem GLM -ne L²  $\parallel$  717 summam Bent.³ -ma O  $\mid$  iungit Hous.⁵ (disiungit vel distinguit Bent.³) utramque Bent.³: iungitur angue O  $\parallel$  718 pars Bent. per O  $\mid$  numero Bent. (-os c) minimos O  $\parallel$  720 resplendet (-ent iam Fayus) vasto Bent. respondent alto (-ta L) O  $\parallel$  722 vagae stellae Bent.¹ uaga est illa e O  $\mid$  sua lumina L² sulumina M sublimia GLV  $\parallel$  723 ignis b igni O  $\parallel$  724 permutat Hous. $^{50}$  mutat per O  $\parallel$  727 seminibus GL sim- M  $\mid$  minimis Hous. $^{5}$  om. O per homoearchon  $\parallel$  728 spiritus (om. G) aut solidis desint (-it L²) situue (sint- G sic- M) haec discordia concors ex 1, 141 sq. confictum om. Reg., del. Scal.¹  $\parallel$  729 stipatum Bent.¹ spatium O (spac- LM)  $\parallel$  731-732 quot . . . quot b quod . . . quod O  $\parallel$  732 delapsa Bonon. (cf. Verg. Aen. 6, 310) delibia M deliba GL

735

740

utque per ingentis populus discribitur urbes, principiumque patres retinent et proximum equester ordo locum, populumque equiti populoque subire vulgus iners videas et iam sine nomine turbam, sic etiam magno quaedam res publica mundo est quam natura facit, quae caelo condidit urbem. sunt stellae procerum similes, sunt proxima primis sidera, suntque gradus atque omnia iusta priorum: maximus est populus summo qui culmine fertur; cui si pro numero vires natura dedisset, ipse suas aether flammas sufferre nequiret, totus et accenso mundus flagraret Olympo.

745

734 -que GL: om. M | discribitur M de- GL | urbes Bent. (-em b) orbes (-is V) O || 736 equiti Reg. -um O' || 737 et iam Bent. etiam O || 738 respublica Bent.<sup>3</sup> respondere LM res pendere G | est om. GL || 739 urbem Barth 379 orbem O || 741 iusta Hous.<sup>5</sup> uicta O iura Bent. | priorum M<sup>2</sup> -em GLM || 745 flagraret L fragl- M fragr- G

Textum Manilii supra imprimendum curavi secundum usitatam orthographiam imperii Romani, et ita ut unumquodque vocabulum eodem modo constanter exhibeatur, neque alio loco decimus, alio decumus invenias. sed in hac re quibus litteris ipse poeta aliquod vocabulum dederit saepe nescimus, neque testimonium omnino fidum offerunt codices. codicibus quidem diligenter recensis satis constat codicem Matritensem, praesertim accedente Lipsiensi, testem sincerum habendum esse, Gemblacensem vero multa de suo (etsi haud raro recte) intulisse; at multo ante archetypum exaratum videntur librarii verba tradita ita immutavisse ut orthographiae suae legibus obtemperarent; neque aliter explicari possunt qualia 4, 565 adsperrima et 4, 611 inlyricum: ibi poetam asperrima et illyricum dedisse quis negabit?

Housmannum ergo (ed.<sup>5</sup> 162sqq. = ed.<sup>65</sup> 100sqq.) secutus orthographiae varietatem hic separatim, ubi aptissime cognosci atque comprehendi potest, colligere malui, potius quam in apparatu critico sescentis locis distributam circumspergere. at in primis, antequam procedam, me viro clarissimo gratiam debere immensam fatendum est, nam quamquam multum in hoc desudavi, infitias non iverim et multum laboribus eius mihi expeditum esse. veruntamen ab illo descisco, quod in vocabulis referendis omnia exempla enumero, ille non semper, velut cum set ex Lipsiensi 3, 569 (ubi uincisset scriptum) adducit, neque indicat alibi nonnisi sed inveniri, et hoc quidem centies duodevicies. variationes quales ae/e/oe vel i/y vel ph/f vel h addita subtractave et alia id genus medii aevi propria praetermittenti Housmanno libenter accedo (exempli causa ex Matritensi eligo 1, 100 estiua, 130 nichilum, 156 nascencia, 175 foebus, 193 perhennet). interdum levissima neglego, quo magis aliquid maioris momenti clarescat: itaque, inter Bacchus et Bachus distinguere quaerens, Baccus et (alioquin audacius) Laechus tamquam Bacchus rettuli.

Unum praecipue admoneo: codices Maniliani regulam quandam testificari videntur, qua radicum in -i desinentium substantiva nomina accusativum pluralis in -es faciunt, adiectiva vero et participia in -is (cf. Breiterum, ed. I praef. p. viii). sed valde incertum est num poeta hanc regulam diligentissime observaverit; et indiciis satis firmis adducimur ut substantiva quaedam in -is aliquando saltem terminata esse credamus.

Quo brevior et lucidior in hoc apparatu fiam, ad hanc consuetudinem plerumque refugi: orthographiam in textu adhibitam ubique praefixi; tum varietatem dedi parenthesi inclusam, et similiter in codicibus afferendis. ex hoc loco igitur 'uiridis (-es): MN(GL) 1,705' intellegendum est Matritensem Londiniensemque uiridis praebere, Gemblacensem Lipsiensemque vero uirides. praeterea litteram x numero suffixam scito '-ies' significare (h. e.  $7 \times =$  septies), suprascriptam vero formam metro munitam, suprascriptam vocabulum coniectura restitutum, obelum (†) denique vocabulum corruptum.

```
ad in compositis (servatur ante d-, i-, m-, n-, u-)
ad + c-: ubique accedere (10 ×), accendere (8 ×), acceptaueris, accessus, accidere,
accipere (18 ×), acclini, accliuis/-us (2 ×), accommodet, accumbet
accumulare (adc-): 0 4, 493 | G(LM) 3, 610
acquirere (adqu-): (0) 5, 507
```

```
ad + f
  affectus (adf-): GL(M) 1, 875; 4, 812 | G(LM) 2, 341, 476; 5, 479
  affines (adf-): G(LM) 2, 671
  affirmes (adf-): G(LM) 3, 182
  affundere (adf-): (0) 4, 656
ad + g
  aggestos (adg-): GLN(M) 1, 426
  aggredior (adg-): GL(N) 1, 4
ad + p: ubique apparat, apparere (2 \times), applicat
  appellant (adp-): G(LM) 3, 621
  appellere (adp-): G(LM) 5, 48 | (0) 5, 685†
  appositus (adp-): 03, 260 | GL(M) 5, 149 | G(LM) 3, 110, 568, 577; 4, 467; 5, 348
ad + s (servatur in adsunt): ubique ascendere (5 \times), aspergere (2 \times), aspicere (8 \times),
  astare (2 x): notandum 4, 565 adsperrima M
  ascribere (adscr-): G asscr- (LM) 3, 298
  aspectat (ads-): GM(L) 4, 907
  aspirantibus (ads-): 0 5, 142 | GM(L) 5, 175
  asserere (ads.): GL(M) 2, 922; 4, 746† | G(LM) 2, 815. 845; 3, 60. 519; 4, 135.
     700, 786, 795
  assiduus (ads-): 0 1, 54. 184. 706 (sed adc- N) | GL(M) 4, 796
  assuescere (ads-): GL(MN) 1, 344 | G(LM) 1, 273 (N); 2, 506; 5, 562 | (0) 3, 104
  assumpto (ads-): GL<sup>2</sup>(LM) 2, 394, ubi tamen absumpto legendum
  astrinxere (ads-): (0) 5, 551
ad + t-: ubique attigerat, attrahit, attritis
  attendere (adt-): 0 4, 919 | G(LM) 2, 514; 4, 914
  attollere (adt-): 0 2, 102; 3, 459 | GL(M) 5, 647 | G(LM) 2, 202
  attribuere (adt-): 0 2, 702; 3, 72; 4, 100. 166. 289 | GM(L) 1, 109 N; 2, 210 |
     G(LM) 2, 716
ad (at), aliud (-ut), at (ad), atque (adque): vide d et t
ae/e/oe
  caestus (-e-): M(GL) 5, 163
  faenus (fen-) [foen-]: GM(L) 5, 273 | G(M)[L] 3, 473
  glaeba (-e-): \mathbf{M}(\mathbf{GL}) 5, 525. 533 | (0) 5, 295
  paene (-e-) [-oe-]: G(M)[L] 5, 347 | G(LM) 1, 130 | G(LM) 5, 655
  scaena (-e-): M(GL) 5, 323 | (0) 5, 482
  uesanus: 0 5, 543
aerius (-eus): GLMN 2 \times | GLM 5 \times | GLM(N) 1, 201
aetherius (-eus): 0 1, 12. 761; 2, 56; 5, 10 | GLM(N) 1, 149. 561 | M(GL) 1, 282.
  802 | (0) 1, 774
arcessere (accersere): 0 5, 376 | LM(G) 5, 56
Arcitenens: vide qu et c
b \text{ et } p
  delapsa (-absa): (0?) 5, 732 delibia M, deliba GL
  nupturam (-bt-): GL (M) 5, 615
  optare (-bt-): 0 2, 587; 4, 7 | GM(L) 4, 486; 5, 151 | L^2(GLMV) 4, 173; vide
     etiam ob
Bacchus (Bach-): LM(G) 2, 658 | M = Bacch- (GL) 3, 153; 4, 204. 736; 5, 143. 227.
  238.333 + (0) 2, 17.20; 5,679
bracchia: (brachia) semper (8 x )
c et qu: vide qu et c
Carthago (-rta-) [K-]: 0 4, 778 | LM(G) 4, 658 | M(GL) 4, 40. 48. 599 [L] | (GM)
  [L] 1, 792
chartis (ca-): M(GL) 5, 459. 476 (V)
```

```
cl et al
  ecliptica (-gl-): GL<sup>2</sup>(LM) 4, 818, 848
claudere (clud-): 0.18 \times + GL(M).4.472.476 + (0).1.365 + G(LMN).1.274
cn et an
  Cnosius (Gn-): (0) 1, 323; 4, 783
  cycnus (-gn-): \mathbf{M}(\mathbf{GL}) 5, 381 | (0) 1, 337; 2, 31
con in compositis (servatur ante c-, d-, f-, g-, i-, qu-, s-, t-, u-)
con + l: ubique collato, collegia, colligere, collisa, collocat
con + m: ubique comment- (5 \times), commercia (11 \times), commilitio, commixtus, com-
  moda, commodat, commoditate
  committere (conm-): 0 1, 915; 2, 170; 3, 121; 5, 359 | GL(M) 5, 411 | GM(LN)
    1.419
  communis (conm-): 0 1, 84, 379 (N); 2, 140, 206, 230, 242, 340, 415, 550, 706;
    4, 103 | GL(M) 4, 702; 5, 66, 675
  commutant (conm-): GL(M) 2, 639
con + n
  conexa (conn-): GL(M) 2, 180 + LM(G) 2, 388, 459 + L(GM) 2, 660 + (0) 3, 348
con + p: ubique compar, compede (2 × ), comperta, computet
  compago (conp-): \mathbf{0} 1, 719. 727; 2, 803; 3, 357 | \mathbf{GL}(\mathbf{M}) 1, 840; 4, 828
  compendia (conp.): 0 = 3,277; 4,19.175.199 \mid GL(M) = 4,192.305 \mid G(LM)
    2.928
  complecti (conp-): 0 1, 54; 2, 502. 628. 854 | GL(M) 1, 861; 3, 70; 4, 805 |
    GM(LN) 1, 150
  complere (conp-): 0 2, 237; 3, 607; 4, 540 | GL(M) 5, 679
  componere (conp-): 0 2, 38, 788, 817; 3, 30, 100, 214; 4, 53, 58, 172, 878; 5, 451.
    455 + GL(M) 1,578 (N); 3,107.137; 4,341; 5,286.471
  comprendere (conp-): 0 1, 108. 832; 5, 233 | GL(M) 3, 104 | GM(L) 1, 348
  compulsi (conp-): G(LM) 2, 878
con + r: ubique corripit (3 × ), corruptus
  correctis (conr-): 5, \hat{203}† (contectis \hat{\mathbf{0}})
condicio (-itio): M(GL) 3, 130
coturnus 0 5, 458
  ad (at) praepositio 0 123 × | (GLM) 5, 561, ubi conjunctionem intellexerunt,
    V enim et dedit | (LM) 4,677, ubi ac G | etiam atmissus M 4,598 et atiun-
    git L 5, 242 corrupta
  aliud (aliut): 0.5 \times 1 G(LM) 4, 710
  at (ad) conjunctio 0.25 \times 10^{10} GL(M) 1, 392, 495, 518; 2, 424; 3, 194, 593; 4, 330.
    518; 5, 270. 311. 446 | GM(L) 3, 370 | G(LM) 2, 497. 511. 564. 929; 3, 323;
    5, 197, 504, 693 | M(GL) 2, 287
  atque (adque) conjunctio: 0.118 \times |GM(L)| 2,170; 3,516; 5,179 |GL(M)|
     2, 936; 3, 486; 4, 282. 915; 5, 15. 154. 229. 448. 517. 586
  quod (quot) singulare: LM(G) 3, 427
  quot (quod) plurale: GL(M) 3, 381 | G(LM) 1, 508 (N). 509 N; 2, 4; 3, 70. 275.
    470.\ 564;\ 4,\ 375.\ 623.\ 741\ \mid\ (0)\ 3,\ 290.\ 387.\ 418;\ 4,\ 793;\ 5,\ 731.\ 732\ \mid\ (GM)
     4, 69, ubi quo LV
  quoteumque (quod-): GL(M) 3, 67 | G(LM) 4, 315
  quotquot (quodquod): G(LM) 2, 683
  quota (quoda): 0 3, 485 | G(LM) 3, 240 | (LM) 5, 29, ubi quod G | 2, 740 quod
    GLM
  sed (set): 0.118 \times | GM(L, qui uincisset) 3, 569
de in compositis ab e- incipientibus
  derant (deerant): (0) 1, 888
```

```
derit (deerit): M(GL) 4, 434 | (0) 2, 328; 5, 493° (deder-)
      desset (deesset): (0) 3, 596
      dest (deest): (0) 3, 557; 4, 272
      derrat (deerrat): (0) 2, 709° (-des errat)
de et di
      derigere (di-): LM(G) 4, 601 | (0) 1, 269. 284. 563; 2, 171. 514 (M†); 4, 323
      deriguit (di-): LM (G) 5, 570
      discribere 'distribuere' (de-): LM (GL<sup>2</sup>) 4, 742 | M (GL) 5, 669. 734 | (0) 4, 587.
declinatio nominum Latinorum
      II gen. sing. ex -ius, -ium: -i<sup>m</sup> (-ii)
             Aquari: 0 5, 449 | GM(L) 2, 232 | LM 5, 490 (-is G) | M(GL) 2, 464. 505
             negoti: G(L) 3, 92 (nego M)
              Sagittari: M(GLN) 1, 691 | (0) 2, 211. 280 | (GM) 2, 560. 569 (-atri L, -iferi
                   \tilde{\mathbf{L}}^2)
             dodecatemorii (Graecum vocabulum): 2, 740<sup>m</sup>
       III nom. sing.
             honos: 0 1, 328
       III abl. sing. in -i
              igni (-e) in fine versus: 0 1, 832; 2, 56; 4, 498 | MN(GL) 1, 647 | (0) 2, 942
            igni: 4, 384^m, contra igne 1, 870^m; 4, 30^m; 5, 208^m parti: 3, 395^{cm}, contra parte 42 \times (33 \times m)
             puppi: 5. 36cm
              securi (-e) in fine versus: (0) 5, 626
       III acc. plur. in -es/-is
              substantivorum: -es (-is)
              -es nulla varietate arces (4 \times), axes, clades, clunes (2 \times), colles (3 \times), crines,
                    dentes (2 \times), fasces (2 \times), fauces (3 \times), menses (9 \times), mentes (3 \times), natales,
                    nubes (2 \times), pestes, pisces (12 \times), Quirites, rupes (3 \times), sedes (9 \times), trientes,
                    urbes (19 \times)
              amnes (-is): 0 5, 237 + (0) 5, 193
              angues (-is) 0 1, 92; 4, 664 | (0) 2, 44
              artes (-is): 0.23 \times | GL(M).5, 231.279 | (0).5, 650
              aures (-is): 0 2, 147, 477; 5, 327 | GL(M) 5, 336 | (0) 4, 575
              fines (-is): 0.11 \times + (0).2, 317
              fontes (-is): G(LM) 4, 269 | (0) 2, 76
              gentes (-is): 0.11 \times 1(0) 4, 602.799; 5, 700
              hostes (-is): G(LM) 1, 920 | (0) 2, 557
              ignes (-is): 0.16 \times 1.6 \times 1.0 \times 1.
                    (0) 4, 683†; 5, 723†
              iuuenes (-is): G(LM) 2, 662 | (0) 5, 472
              luces (-is): 0 14 × | G(LM) 4, 164 | (0) 3, 446
              montes (-is): 0 4 × | GL(M) 4, 753 | G(LM) 4, 28
              mortes (-is): 0 4, 186. 914 | (0) 2, 912
              noctes (-is): 0.9 \times || GMN(L) || 1,498 || G(LM) || 4,254
              orbes (-is): 0.12 \times (0) 3, 342
             parentes (-is): 0 4, 77 | (0) 2, 12; 5, 577
             partes (-is): 0 48 × + GL(M) 3, 492; 5, 39 + GM(L) 4, 297 + G(LM) 1, 594 N.
                    707 (N); 2, 319. 344. 684; 4, 349. 353 | L(GM) 2, 268 | (0) 2, 77. 294. 347.
                    696. 742; 3, 163. 352; 4, 356. 378; 5, 102. 339
             postes (-is): (0) 4, 180
             sortes (-is): 0.6 \times | (0).2,283
              Syrtes (-is): (0) 4, 600
             tigres (-is): (0) 4, 235
```

```
uestes (-is): 0 4, 132, 252 | (0) 5, 466
uires (-is): 0.58 \times (0) 5, 279
adjectivorum: -is (-es): formas comparativas non hic adnumero breviores (-is);
   G(LM) 4, 89 nec priores (-is): (0) 3, 431
-is nulla varietate brumalis, caelestis, dulcis (3 × ), habilis, inaequalis, mendacis,
   mortalis (2 \times), potentis, rudis, sagacis, salubris, sollertis (2 \times), stabilis, subli-
   mis, trucis, uelocis, uernalis
aequalis (-es): 0 2, 274 | (0) 4, 326
agilis (-es): (0) 1, 199; 5, 110†. 473
alacris (-es): (0) 5, 448
celeris (-es): 0 3, 343; 4, 173. 785 | (0) 4, 242
ciuilis (-es): LM(G) 1, 906
discordis (-es): (0) 1, 429
duplicis (-es): GL (M) 2, 180
tacilis (-es): 0 4, 187 | MN(GL) 1, 649
felicis (-es): (0) 5, 573
fortis (-es): LM(G) 4, 721
gracilis (-es): LM(G) 4, 154
grauis (-es): (0) 1, 904
ingentis (-es): 0 5, 503. 679. 734 | M(GL) 1, 440 N. 816 | (0) 4, 715; 5, 690
mollis (-es): 0 2, 189; 4, 654; 5, 254 | (0) 4, 754
naualis (-es): LM(G) 4, 288
omnis (-es): 0.11 \times + (0) 3, 146. 161. 555
paris (-es): 0 3, 248; 4, 433, 790 | (M) 4, 732 om. GL | (0) 3, 436
pluris (-es): 0 4, 364. 386 | (0) 4, 378
regalis (-es): 0 5, 360 | GL(N) 1, 41
similis (-es): 0 4 × | LM(G) 4, 594 | LN(G) 1, 71 | MN(GL) 1, 450. 458
   (O) 2, 516; 4, 137. 183; 5, 263
sterilis (-es): 0 4, 413 | (0) 1, 878 talis (-es): 0 5, 231, 250 | (0) 3, 535
tenacis (-es): (0) 5, 186
tenuis (-es): 0.4 \times | (0) 1,868; 2,10
teretis (-es): 0 5, 151° | MN(GL) 1, 207
tris (-es): 0 7× | GL 3, 405 om. M | LM(G) 1, 793 | M(GL) 1, 675 (N);
   2. 310. 349
uiridis (-es): M(GL) 1, 705
uolucris (-es): 0 5, 160 | LM(G) 1, 850 | (0) 1, 633. 866, et ut substantivum
   'aves' 2, 43; 5, 379. 386
participiorum: -is (-es)
is nulla varietate claudentis, colentis, currentis, figurantis, flagrantis, flamman-
  tis, flentis, haerentis, labentis, loquentis, lucentis (sed perlucentes 0), maerentis,
  nascentis (4 x), nocentis, pugnantis, rorantis, ualentis, uenerantis, uidentis,
  uolantis
ardentis (-es): 0 1, 894; 5, 472. 723 | LM(G) 4, 220. 232
errantis (-es): LM(G) 5, 14 | M(GL) 1, 742
ferentis (-es): 0 2, 45 | M(GL) 5, 635
frigentis (-es): MN(GL) 1, 314
fugientis (-es): LM(G) 4, 625
fulgentis (-es): 0 1, 275; 2, 488 | MN(GL) 1, 390
turentise 5, 660: -em 0
gementis (-es): LM(G) 5, 355
iacentis (-es): MN (GL) 1, 536
imitantis (-es): (0) 2, 675
importantis (-es): MN(GL) 1, 428
```

```
latentis (-es): 0 5, 399 | (0) 1, 443
    merentis (-es): M(GL) 4, 96
    natantis (-es): LMN(G) 1, 155
    nutantis (-es): LN(G) 1, 5
    pallentis (-es): (0) 5, 257
    pendentis (-es): 0 4, 881 | M(GL) 5, 282
    perlucentis (-es): (0) 5, 531
    praestantis (-es): (0) 4, 700
    signantis (-es): MN(GL) [1, 596]
    tangentis (-es): LN(G) 1, 42
    tenentis (-es): M(GL) 5, 122
    trahentis (-es): MN(GL) 1, 666
    uallantis (-es): M(GL) 5, 271
  IV dat. abl. plur.: -ubus (-ibus)
    arcubus: GLM 3, 213
    artubus: GL(M) 4, 703 (artibus ab ars 3 x)
  heteroclita
    materies: -es 5 \times m | -am 1, 822; 2, 190; 4, 9, 248, 714 | -ae (gen.) 4, 931 | -ae
      (dat.) 2, 114; 5, 508 | -a (abl.) 4, 293
    nequities nom. sing.: 2, 602m GM (-as L†)
    currus acc. plur. (-os): 0 4, 231 | GL(M) 5, 10 | 1, 198†
    lacus (-os): 0 4, 39. 678; 5, 679 | GL(M) 4, 264
    saltus (-os): 0 4, 223; 5, 323 | G(LM) 3, 2
    sucos (-us): (0) 3, 144
declinatio nominum Graecorum
  I nom. sing. fem.
    Creta: 4, 785<sup>m</sup> Crete: 4, 634<sup>m</sup> (praeterea Cassiope, Erigone, Helice 2 ×, Olenie,
       Thrace)
  I gen. sing. fem.
    Andromedae: 1, 616 (-e MN)
    Curenes ex coni.: 4, 780 (turrhenos LM -as G)
    Erigones: 4, 469 (-e, hoc est -ae 0)
    Messenes ex coni.: 3, 14 (Messanae 0)
  I acc. sing. masc.
    Aenean (-am): M(GL) 4. 24
     Bellerophonten: 5, 97 (-ē 0)
    Borean (-am): GM(L) 4, 646^{m} | G(LM - \bar{a} N) [1, 372] | (L - \bar{a} GMN) 1, 566
    syboten (-em): (L -ē GM) 5, 126
    Tydiden (-em): M(GL) 1, 763
    Xerxen: 4, 65 (-e 0)
  I acc. sing. fem.
     Andromedan (-am): 0 5, 544 | M(L -\bar{a} G) 5, 23 | (0) 1, 356 | 2, 28† (-e M
       -ae GL)
     Erigonen (-em): M 1, 565 A (-\bar{e} N om. GL); 2, 507 (-\bar{e} GL) | (0 = -e) 2, 32<sup>m</sup>.
       406. 559
     Helicen (-em): 0 1, 218 | G(LM) 4, 792
     Libyam (-an): 0.4,598.779^{m} \mid LM^{2}(GM).4,661
  I voc. sing. masc.
     Philoctete: L (-ae GM) 5, 299
  I abl. sing. fem.
     Andromeda: 1, 350; 5, 572 (-a est M -ē G -em L)
     Helice: 1, 634
  II nom. sing. masc. fem.
     Arctos (-us): 1, 502 M(GLN); 5, 693
```

```
Cupros: 4, 635
  Epiros 4, 690 (sed Epirum)
  Hesperos: 1, 178
  horoscopos (-us): 0 3, 389. 518 | M(GL) 3, 608 | (0) 2, 829; 3, 200. 440. 504
  Ninosc: 4, 804
  Rhodos: 4, 764
  Scorpios (-us): 0 2, 213†. 237. 254. 258. 407. 443. 462. 557; 3, 574; 4, 217†.
    344 \mid M(GL) \ 2,633 \mid (0) \ 1,690; \ 2,229.544.636.667; \ 4,321.383.477.553.
    707, 780; 5, 697
  forma Latina: Centaurus (6 x), Cycnus, Eurus, Hesiodus, Lycurgus, Nilus,
    Oceanus, Olympus, Ophiuchus, Zephyrus
II nom. acc. sing. neut.
  Cetos (-us): 1, 433 M†(GLN†); 5, 15 (-um 0): gen. -i 3 \times
  Deltoton: 1, 353; 5, 714
  Daemonium: 2,938
  dodecatemorium: 2, 700. 736. 741
  trigonum: 5 ×
II acc. sing. masc. fem.
  Arcton: 1, 566
  Canopon (-um): MN(GL) 1, 216
  Delon: 4, 637
  horoscopon: 3, 190<sup>m</sup>. 205<sup>m</sup>. 538 (M -os GL)
  Iolcon: 5, 34
  Rhodon: 4, 637
  Scorpion: 1, 268<sup>m</sup>; 2, 365<sup>m</sup>. 499<sup>m</sup>. 502<sup>m</sup>. 513<sup>m</sup>
  Tartaron: 2, 64 -an 0
  Tenedon (-um): (0) 4, 638
  forma Latina: Aegyptum (4, 798m), Arcturum (5, 358m), Centaurum (1, 613m),
     Corinthum, Croesum, Cycnum, Ebusum (4, 640<sup>m</sup>), Epirum, Phrixum
II acc. plur. masc.
  onus: M 5, 350 (omis GL)
III nom. sing. masc.
  Orion: 5\times(3\times^m)
  Platon: 1, 774m
  Procyon: 1, 412; 5, 197<sup>m</sup>
  Solon (-o): GL(M) 1, 773
  Phoreys (-us) [-is]: (0) 4, 644 | (M) [GL] 5, 585
III gen. sing.
  Draconis (-ontis): 0 1, 627 (ut 1, 453; 3, 11; 5, 565. 715) | GL(M) 5, 389 (ubi
     vide app. crit.)
  Cepheidos: 1, 436
  Colchidos (-is): (0) 5, 34
  Heliconos (-est): (0) 2, 50
  Persidos (-is): (0) 1, 776
  Phasidos: 4, 517; 5, 376
   Propontidos: 4, 616. 679
III acc. sing.
   Aulida: 4, 638
  Charybdin (-im): G(LM) 4, 605
   Phasin: 5, 45<sup>m</sup>
   Tanain (-im?): 4,677 tantam LM -um G
  Tiphyn (-un?): 5, 45 -ī G -um LM
III nom. plur.
   Arcades: 4, 768m
```

```
III. gen. plur.
    heroum: 5, 13 (M: om. GL), fort. heroon scribendum (vide app. crit.)
  III. acc. plur.
    Arabas (-es): 4, 654 | M(GL) 4, 754
    Cycladas (-es): (0) 4, 637
    gigantas (-es): MN (GL) 1, 421
     Pleiadas (-es): 5, 710 | M(GL) 5, 142
    Titanas (-es): 2, 15
    elephantas: 4,666m
    heroas: 5, 482m
    lampadas: GL 1, 846m (-ada et M)
e et i
  genetrix (-nit-): M(GL) 4, 634
  Mauretania (-ea) [-ritanea]: (LM) [G] 4, 729
  pinna (penna): LM(G) 5, 445. 558 | M(GL) 5, 419
  protinus: GL 1, 814: om. M
  sinibus (sen- prob. Junius): 5, 421 | GM 5, 392 sensibus L
  ualetudo (uali-): GL(M) 3, 140 | (GLN) 1, 404, ualundo M
e et u (hoc ut antiquum probarunt Scal., Hous.)
ereptus (-rupt-): 3, 15. 19; 5, 252 | (0) 3, 355
  subrepto (-rupt-): (0) 3, 352
Euphrates: 4, 800 eufrates GL euphartes M
ex cum s- compositum
  exsiccat: 4, 729
  exsiliit (exi-), (0) 1, 166
  exsistunt (exi-): (0) 1, 834
  exspirant (exp-): (0) 4, 594
  exstillat (ext-): M(GL†) 5, 604
  exstincta (ext-): (0) 5, 515
  exstiterint (ext-): M(GL) 2, 877
  exsuperare (exu-): 3, 423 LM (G). 427 L (GM). 650 M (GL); 4, 925 (O)
  exsurgit (exu-): (0) 1, 439
  exsuscitat: 5, 227
ex et e ante consonantes
  e binis: 1, 700
  e causis: 3, 386
    ex divers-: 1, 310. 504; 2, 170; 5, 436
  e Geminis: 2, 182 (M et GL); 4, 152
  ec Iouis: 2, 446 (et 0, corr. Scal.2: ex Ellis 50)
  ec Libra: 3, 414 (librae 0)
    ex longo: 2, 378. 399 (GL et M). 677
  e medi:: 1, 864 (et 0); 3, 370
    ex minimis: 1, 493
    ex nihilo: 1, 130
  e niueo: 1, 751 (GL: om. M)
    ex nullis: 1, 122
  e numero: 5, 717
    ex paribus: 2, 167. 279 (et 0)
  e partibus: 2, 395 (GM ex L); 4, 593
  e quibus: 1, 261. 488; 4, 808 (GM et L)
    ex quo: [1, 235]
    ex recto: 2, 373
  e rupibus: 5, 590
```

```
e scopulis: 5, 628 (G et LM)
     ex se(met): 2, 581. 634; 4, 100. 129
    ex signis: 2, 303. 484. 641 (e GM et L)
    ex simili: 1, 354
  e solido: 1, 285
  e summo: 2, 407
    ex tecto: 4, 91 (exceptos 0)
  e toto: 1, 203 (et 0); 3, 375 (et 0)
  e tribus: 4, 467 (G et LM)
    ex uariis: 2, 35
    ex uiribus: 2, 908
ex in compositis mutatum
  edomuit (et d-): GM(L) 4, 904
  effingere (et f-): 2, 295. 333; 5, 250 | GL(M) 5, 263 | G(LM) 5, 315: in his duobus
     ect- Hous.
  efflat (et f-): GL<sup>2</sup>(LM) 5, 603 (ecf- Hous.)
  effluat (et f-): I(GLM) 2, 764 (ecf- Hous.)
  effundere (et f-): \mathbf{0.7} \times |\mathbf{GL^2(LM)}| 2, 239 (ecf-Hous.) | \mathbf{GL(M)}| 5, 230 (ecf-Ellis 175)
  egelido (et g-): M(GL) 5, 131
  ementita (et m-): G(LM) 5, 60
  enata (et n-): LM(G) 4, 27
  enatat (et n-): 2, 942; 5, 324 | M(GL) 4, 607
  eripit (et ripit): 0.6 \times | GLN(M) | 1,351
  euenit (et u-): G(LM) 2, 323
  euincunt (et u.): M(GL) 3, 63
flagrare (fragl-) [fragr-]: L(M) [G] 5, 745 | G(LM) 2, 880
fluidum (fluui-): GL (MN) 1, 164
fluitabunt (fluui-): GL(M) 5, 51
futtilibus (-uti-): M(GL) 1,876
g et gu
  depingere (-qu-): 1, 445 | L^2M(GL) 5, 261
  distinguere: ubique 6 x
  tinguitur (-gi-): GMN(L) 1, 411
  urgere (-gu-): G(LM) 2, 567 | L(GM) 3, 675
  agmine: G 5, 580: aumine LM
  tegmina: GL<sup>2</sup> 5, 152; tecmina LM
gn et cn: vide cn
gnatus: vide natus
Hadriaco (adr.): M(GL) 4, 609
harena (ar-): 1, 910; 4, 225, 629, 669; 5, 191, 527, 730 | LM(G) 5, 435 | G(LMN)
    1, 160
harenosis (ar-): M(GL) 4, 728
hu- et u-: vide u-
i et e: vide e
i et u (vide etiam u et i)
  decimus (-cum-): 2, 336; 3, 681; 5, 270 | LM(G) 4, 462, 472, 474, 478, 487, 490.
    495 | GL(M) 3, 615 | GM(L) 5, 365 | (0) 4, 445 bis. 450 bis. 460. 470; 5, 57†
    undecimus semper: 3, 138; 4, 474. 479. 495
  lacrima (-rum)-: 1, 889; 3, 526; 4, 780; 5, 546 | LM(G) 5, 328
```

```
proximus (-xum-): 0 27 × | GL(M) 4, 789
  septimus (-tum-): 0.18 \times | G(LM) 4,463
idcirco (iccirco): 0 8 × | LMN(G) 1, 168. 215 | LM(G) 3, 553 | GM(L) 3, 525
idem (formas trisyllabicas ea- eis- eo- eun-dem supersedi notare)
  nom. sing. masc. idem (isd-): 5 \times | G(LMN) | 1,521^2
  nom. acc. sing. neut. idem: 3 ×
  dat. sing. eidem disyllabum: GM 3, 73 (idem L) | 3, 487 hisdem LM iisdem G
  nom. plur. idem: 2, 518
  dat. abl. plut. isdem disyllabum (iisdem): 2, 97 (h-); 4, 652 | ML(G) 1, 186 N;
    4, 589 GL 3, 78 (h-), (eisdem M) M 4, 510 (idem GL)
in in compositis
  illudere (inl-): G(LM) 4, 263
  [Illyricum (inl-): G(LM) 4, 611]
  immatura (inm-): GL(M) 3, 617
  immensus (inm-): GL(MN) 1, 542 | GM(L) 2, 18 | G(LM) 1, 178 (N)\dagger. 247. 295.
    330. 489; 4, 924; 5, 584 | G(LN) 1, 14. 23 | (0) 4, 90. 821
  immergere (inm-): GL(M) 1, 392 (N). 830; 5, 400 | G(LM) 2, 46; 4, 842 | (0)
    3, 205; 4, 538
  immitis (inm-): G(LM) 5, 413. 620
  immittere (inm-): GL(M) 5, 95. 501 | GN(L) 1, 24 | G(LM) 2, 89; 3, 21; 5, 402
  immobilis (inm-): 5, 41 | GL(M) 2, 630; 5, 677
  immotus (inm-): 1, 76. 282 | GL(MN) 1, 632 | G(LM) 5, 428
  immundus (inm-): 5, 125
  immunis (inm-): GL(M) 4, 459; 5, 33 | G(LM) 4, 393
  immurmurat (inm-): M(GL) 5, 382
  impedit (inp-): GL(M) 4, 200
  impellere (inp-): GL(M) 5, 581 | G(LM) 4, 644; 5, 113 | L(GM) 3, 269
  impendere (inp-): GL(M) 3, 38 | G(LM) 4, 407
  impensius (inp-): GL(N) 1, 16
  imperare (inp-): 2, 857; 4, 93 | GL(M) 5, 525
  imperitat (inp-): GL(M) 2, 464†
  imperium (inp-): 1, 496. 510. 512. 912; 2, 146. 933 | GL(M) 4, 544. 774
  impetus: 5, 497
  implere (inp-): 1, 469. 811. 909; 2, 316. 426 | GL(M) 4, 858; 5, 133
  imponere (inp-): 1, 96 (N); 2, 438. 595 | GL(M) 1, 741; 3, 114; 4, 550. 695. 905 | G(LM) 1, 338 (N); 2, 68; 4, 208. 239; 5, 92 | L(GM) 5, 98
  importantis (inp-): G(LMN) 1, 428
  impressis (inp-): L(GM) 3, 663
  improbitas (inp-): GL(M) 5, 498
  improvidus: 5, 311
  impune: 5, 393
  irriget (inr-): GL(M) 2, 65
  irriguus (inr-): GL(M) 4, 727; 5, 237
  irrita (inr-): GL(M) 3, 148
incohat: 2, 193 inchoat 0
iucundum (ioc-): M(GL) 5, 431
Impriter (Impiter): GL(M) 5, 343 | GM(L) 1, 337 (N); 2, 890; 4, 29; 5, 25 | L(N)
     1, 431 (M hoc loco corruptus) | M(GL) 2, 441 | (0) 1, 363. 370. 423
iuuenalis (-ilis): LM(G) 4, 260. 357
litoreus (-tt-): 5, 191 | LM(G) 3, 316
litus (-tt-): 4,656; 5,406.528.549.568.579.730 | GM(L) 5,397.667 | LM(G)
     4, 643. 806. 814 bis | M(GL) 1, 437 (N); 4, 50. 64. 263. 286. 627. 637. 639. 684.
     747
```

```
m et n ante d
  circumdat (-und-) [ūd]: M[GL] 5, 389 | L[GM] 4, 628, 802 | L(G) [MN] 1, 595 |
     [0] 1, 21; 4, 783
  eundem: 2, 917
  tantundem (-umdem) [-\bar{u}dem]: GM(L) [N] 1, 169 |G(L) [MN] 1, 593
m et n ante qu (= praeterpropter -mquam LM -nquam G)
  numquam (nun-) [nū-]: GL[M] 1, 175 [N]; 2, 471 | LM[G] 1, 876; 3, 367; 4, 820; 5, 112. 695 | LM(G) 4, 49 | L(G) [M] 2, 617. 680; 3, 60. 304 (G) [LMN] 1, 524
  umquam (un-) [\bar{u}-]: 1, 307 | LM(G) 2, 131. 582; 3, 363. 440 | M(GL) 4, 470.
     540 | (LM) [G] 4, 5
Mauretania 4, 729: mauretanea LM mauritanea GL<sup>2</sup>
natus = filius (qnatus): 2, 672<sup>m</sup>; 5, 658<sup>m</sup>; et alibi 10 × | semel tantum et illic dubia
     coniectura (nam praecesserat gratia) gnatorum (Bent.) ex gratorum LM 3, 132,
     tatorum G: natorum Scal.1
ns et s
  quotiens ubique: 3 ×
  totiens ubique: 5 \times (2,580 = qu)
  decies (-iens): 3, 592 | (LM) 3, 487 (G dece)
  ubique centesimus, tricesimus (3 \times), uicesimus (10 \times)
  adamas (-ans): M(GL) 4, 926
  monstrum (mostrum): GM(L) 5, 618
o pro u
  obliquus (-quos? nom. sing.): Reg.c (0) 3, 319
  Saturnus (-ornus): 0.3 \times ||GL(M)||\hat{5}, 6|| = 1,807 \text{ ubi -tur- M}|
  uirgula (-ola): \mathbf{0} \ 3 \times \mathbf{0} \ \mathbf{G(LM)} \ \mathbf{2}, \ 289
  urna (orna): 0.5 \times | G(LM) 4, 272
ob in compositis
  obtinere: 3, 62 | GLM<sup>2</sup>N 1, 540 (opt-M)
  opponere: 2, 404; 4, 32, 306 | GM 1, 903 (obp-L)
p et b: vide b
p inserta post m
  autumnus -alis (-mpn-): 10 \times | GLM(N) | 1,579
  contemne (-mpne): G(LM) 4, 923
  damn -a -are -osus (-mpn-): 12 × | GM(L) 4, 490 | G(LM) 1, 775 bis | M(GL)
     5, 545
  hiems (-mps): G(LM) 3, 633
  sol(l)emni (-mpni): GM(L) 3, 93
  temptare: 4 \times | GL 4, 834 (temtauit M)
prendere et prehendere
  prendere: 2, 127; 3, 388; 4, 21
  comprendere (-ehe-): 5, 233 | GL 1, 108 (N). 348 (MN); 3, 104 (M) | G(LM)
     1,832
  deprendere (-ehe-): 5, 296. 525 | GL(N) 1, 63 | GM(L) 3, 215 | G(LM) 1, 506 (N).
     830 | (0) 1, 822
qu \text{ et } c
  Arcitenens (Arqui-): GL(M) 2, 246. 408. 504. 523; 4, 560. 708; 5, 357. 364
     G(LM) 2, 187
  coquere (quo-): GL(M) 3, 316 | G(LM) 5, 533. 683
  cui: 22 × | 2, 7 que M quae GL | 2, 888 quod 0 | 4, 449 quo 0 | unde Hous.5
     176 (= 114^{G5}) quoi vult elicere
```

```
cum conjunctio (qum) [quum]: fere 134 \times | LM(G) 2, 619 | GM[L] 5, 311
   equus (ecus): 5, 24 + GLN(M\dagger) 1, 348 + GL(M) 5, 633
  obliquum (-cum): GLN(M) 1, 687 | GL(M) 5, 80 | 3, 334† -quus GL -tuus M
  relinguant (-qunt): L(GM) 4, 861 (cf. linguant 0 2, 778; 4, 159)
  sequuntur (-quntur) [-cuntur]: 2, 81 M(GL). 208 0; 3, 278 GM(L). 516 GL[M].
     526 GL(M?); 4, 269 -quentur GLM, non ex -quontur (Hous.4) corruptum, sed
     potius consulto ex praesenti in futurum immutatum
quattuor (quatuor): GM(LN) 1, 138. 581. 608 | GM(L) 2, 268. 656. 684. 789; 3, 621
   (-ct- M). 666; 4, 458. 587; 5, 39. 73. 348. 713 | G(LM) 2, 349; 3, 317 | M(GL)
   3,576 + (0) 3,578
querella (-ela): GM(L) 2, 624 | M(GL) 4, 13. 429
quicquam: semper 0 1, 140, 478; 2, 235; 3, 668; 4, 322
quidquid (quicquid): LM(G) 5, 90 | M(GL) 1, 463 N. 650 N. 812; 3, 102. 117. 324;
  4, 244, 791 | (0) 2, 814, 844; 4, 249 bis. 276
rursus: 19 × | rursusque 4, 601 corruptum (rursus et exspectandum erat, ut 3, 474;
  4, 388. 613) | rursum 2, 73 (ut 72 cursus varietur); 4, 125 (sigmatismi vitandi
  causa), et ex coniectura 601 (ut vocabulum elidatur)
s geminata
   ? aussus<sup>c</sup> 5, 10 (iussus 0)
   ? infussac 4, 890 (iussa 0)
sepulcrum (-chrum): GL(M) 4, 92 | GM(L) 4, 541, 660 | G(LM) 2, 594; 4, 71, 837 |
  (0) 1, 883, 895; 5, 461
sollem(p)ni (sole-): GL(M) 3, 93 (vide etiam p inserta)
sub in compositis
sub + c: ubique succedere (9 \times), succensis, successus, succidit: etiam suscipit
  succinctus (subc-): (0) 4, 556
  succumbere (subc-): 4, 74 | GMN(L) 1, 464 | G(LM) 1, 543 (N); 3, 650
sub + f: ubique sufferre (2 \times), sufficere (4 \times), suffragantibus, suffragia, suffusa
sub + g: ubique suggerit
sub + m-: ubique summittere (2 \times)
  summersus (subm-): LM 4, 580 (om. G) + (0) 1, 176 (N); 2, 93, 837, 892; 3, 379
  summotus (subm-): 1,588 N; 2,84; 5,720 | G(LM) 2,354.393.398.677 | (0)
    3, 256
sub + p: ubique supplet, supplicium (2 × ): etiam suspendere (12 × )
sub + r
  surripio (subr-): 3, 352 | LM 2, 954 (supr- G)
sub + s: ubique suspicere (2 \times), suspirare (2 \times)
  sustuleris -it (subst-): 1, 149 N; 5, 487 | G(LM) 5, 47
t et d: vide d
Thrace (threce): G(LM) 4, 691
Thracia (thraecia†): 0 4, 756° | (0?) 1, 769°
tranare (transnare): (0) 4.80; 5,43
Trasimenne: 4,39 trasimene f L tharsymetne f M tasimene f G
tum et tunc ante consonantes (vide Tappertz 26 n. 3)
tum (tunc) belli 1, 89
  Cererem 3, 629 (G) | cernere 1, 472 | cetera 3, 281 (O 3, 192, 430) | conferta
    5,726 \mid coniuncta\ 2,757\ (0) \mid cum\ 1,501
  demum 2, 782 (0); 4, 648; 5, 104. 686† | di 1, 422
  laeta 1, 69 | Liber 3, 662 | Libra 1, 267 | lumina 1, 470 | Luna 2, 735
```

```
magni 1, 343 | materna 3, 195
  nobilis 1, 412 | Notius 1, 438 (G)
  pecudum 3, 654 (0) | Phoeben 3, 197 | Pisces 2, 13 (0) | ponitur 2, 756 | premit
     1, 644 | prima 5, 38; -um 3, 652 (G) | Procyon 1, 412 (\hat{\mathbf{0}})
  quartum 5, 716 | -que 1, 75; 3, 481 (0); 4, 765 (0) | qui 1, 46 (0) | quia 1, 831
    (0) | quo 3, 495 | quoque 1, 346; 5, 611 (0). 667 (0)
  tantum 4, 851 (G) | tertia 1, 546
  uelut 1, 69 | uenit 1, 271 | uertimur 3, 536 | uicina 1, 361; 4, 860 | Virgine
    2, 364
tunc (tum) fuerat 5, 588
  Iuppiter 1, 431
rerum 2, 759 | riget 3, 641
  si 3, 187 (M) | silvas 1, 329 | suffragantibus 4, 554 (O) | summa 2, 732
turis (thuris): (0) 5, 340
u pro u Graeca
  gyro: 5, 75 guiro M giro GL
  Phoreys (-us): (0) 4, 644\dagger | 5, 585 -is GL -us M
u et e: vide e
u- et hu-
  umentis (hu-): GL (M) 5, 449
  umerus (hu-): M(GL) 1, 390 (N); 4, 581; 5, 556 + (0) 2, 459
  umor (hu-): 2, 196; 5, 250. 680 | LM(G) 5, 249 | M(GL) 1, 138 (N). 162 (N);
     4, 413; 5, 687 | (0) 4, 499
  umidus (hu-): M(GLN) 1, 141 | (0) 1, 818; 2, 233
u et i (vide etiam i et u)
  monumenta (-nim-); 5, 513 | LM(G) 4, 685; 5, 253 | (0) 1, 323
  quadrupes (-rip-): 4, 234 | GL(M) 5, 86, 643 | (0) 5, 351
u in o mutata: vide o
uacat (uocat): G(LM*NP) I, 13: semper uacuus (5 × )
x et cs (loca ab Hous. 5 adducta)
  3, 65 sanxit GL sane sit M (? sancsit)
  3, 324 prouexeritc: preuecteris 0 (? prouecserit)
  5, 417 exit GL est sic M (? ecsit)
x et cx (loca ab Hous. 5 adducta)
4,535 produxerit GM producxerit L
  4,693 maxima GL mae xima M (? macxima)
  5, 661 laxo GL lacxo M
x et xs (loca ab Hous. 5 adducta)
  2, 374 convexoc: converso 0 (? convexso)
  3, 325 conuexa GL conuexsa M
  5, 202 fixa GM fixta L (? fixsa)
```

# Sigla adhibita

# signorum zodiaci

$\Upsilon$	Aries	<u>~</u>	Libra
8	Taurus	m	Scorpius
I	Gemini	1	Sagittarius
69	Cancer	る	Capricornus
Ω	Leo	<b>**</b>	Aquarius
mp	Virgo	Ж	Pisces

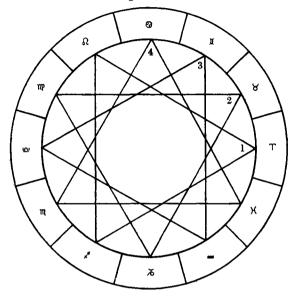
# planetarum

0	Sol	₫	Mars
(	Luna	φ	Venus
ħ	Saturnus	Ď	Mercurius
2Ļ	Iuppiter	Ф	Sors Fortunae

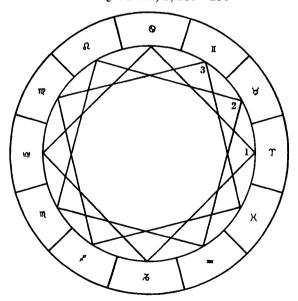
HOR. Horoscopus OCC. Oceasus

MC Medium Caelum IMC Imum Caelum

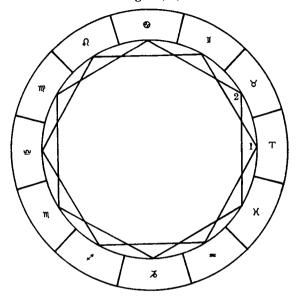
Tab. 1 Trigona, 2, 273-286



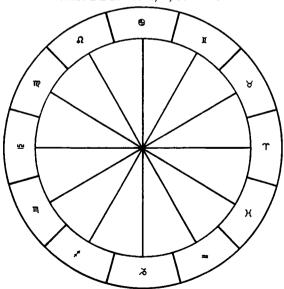
Tab. 2 Quadrata, 2, 287 – 296



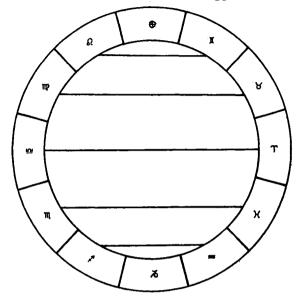
Tab. 3 Hexagona, 2, 358-384



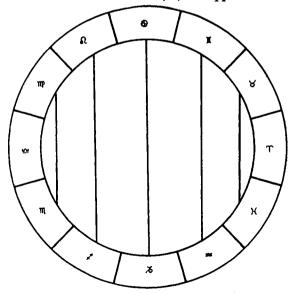
Tab. 4 Diametra, 2, 395-432



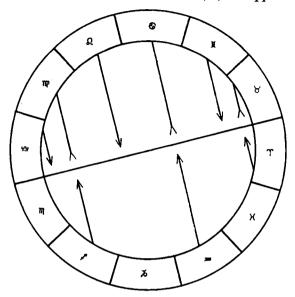
Tab. 5 Videntia, 2, 466 sqq.



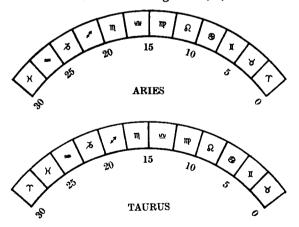
Tab. 6 Audientia, 2, 466 sqq.



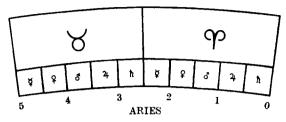
Tab. 7 Amantia et insidiantia, 2, 466 sqq.



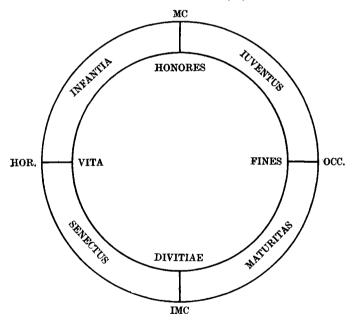
Tab. 8 Dodecatemoria signorum, 2, 693-721



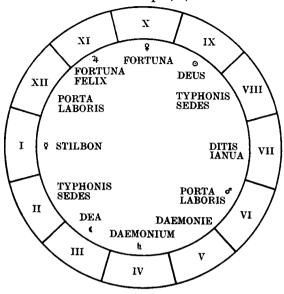
Tab. 9 Dodecatemoria planetarum, 2, 738-748



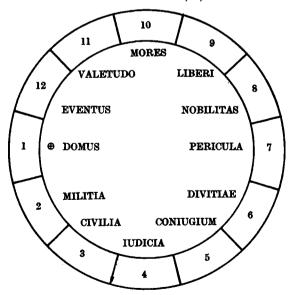
Tab. 10 Cardines et Intervalla, 2, 788-855



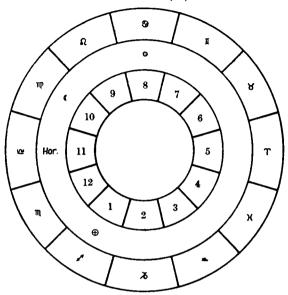
Tab. 11 Dodecatropos, 2, 856-967



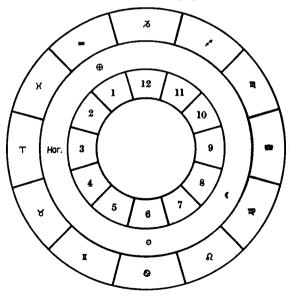
Tab. 12 Orbis Athlorum, 3, 43-159



Tab. 13 Ratio diurna, 3, 160-193



Tab. 14 Ratio nocturna, 3, 194-202



Ad Tab. 13 (Ratio diurna): 'Partes zodiaei a Sole ad Lunam numera secundum ordinem signorum ac deinde totidem eodem ordine ab horoscopo: hae ubi deficient, ibi invenietur locus Fortunae. fac Solem in Cancro esse, Lunam in Virgine, duorum signorum spatio distantem, horoscopum in Libra. duo signa numera a Libra: locus Fortunae invenietur in Sagittario, militiae in Capricorno, reliqua deinceps.' Hous.<sup>3</sup> ad 178—193

Ad Tab. 14 (Ratio nocturna): Si noctu nativitas fiet, verte vias (3, 196): non a Sole ad Lunam, sed a Luna ad Solem numerare oportet. sunto, ut prius, Sol in Cancro et Luna in Virgine; horoscopus vero esto in Ariete (Libram enim in exemplo non iam possumus retinere, quia in omni genitura nocturna Sol necessario infra horizontem locatur): cum Sol decem signa a Luna distet, decem signa ab Ariete numerare debes: locum ergo Fortunae in Aquario invenies.

Tab. 15	Ortus	et	occasus.	3.	275	-300
---------	-------	----	----------	----	-----	------

	ORTUS			OCCAS	sus
Stadia	Horae	Sig	na	Stadia	Horae
40	l <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	1	Ж	80	$\frac{-}{2\frac{2}{3}}$
48	$1\frac{3}{5}$	੪	<b>**</b>	72	$2\frac{2}{5}$
56	$1\frac{13}{15}$	п	る	64	$2\frac{2}{15}$
64	$1\frac{13}{15}$ $2\frac{2}{15}$	69	1	56	$2\frac{2}{15}$ $1\frac{13}{15}$
72	$2\frac{2}{5}$	Ω	m	48	$1\frac{3}{5}$
80	$2\frac{2}{5}$ $2\frac{2}{3}$	mp	<u>~</u>	40	$1\frac{1}{3}$

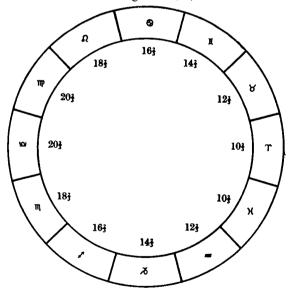
Tab. 16 Ortus et occasus, 3, 385-442

	ORTUS		OCCASU	JS
Stadia	Horae	Signa	Stadia	Horae
39 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 55 <sup>5</sup> / <sub>6</sub> 64 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 80 <sup>5</sup> / <sub>6</sub>	$1\frac{11}{36}$ $1\frac{7}{12}$ $1\frac{31}{36}$ $2\frac{5}{36}$ $2\frac{5}{12}$ $2\frac{25}{36}$	Υ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	$ \begin{array}{r} 80\frac{5}{6} \\ 72\frac{1}{2} \\ 64\frac{1}{6} \\ 55\frac{5}{6} \\ 47\frac{1}{2} \\ 39\frac{1}{6} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 2\frac{25}{36} \\ 2\frac{5}{12} \\ 2\frac{5}{36} \\ 1\frac{31}{36} \\ 1\frac{7}{12} \\ 1\frac{11}{36} \end{array} $

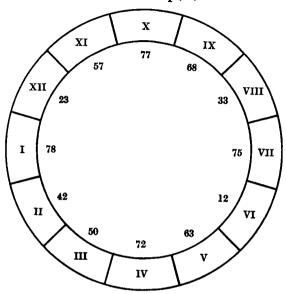
Tab. 17 Variatio dierum, 3, 443-482

Signa	Variatio horarum	Propria	Cumulata
ر خ	$\begin{array}{c c} 9 - 9\frac{1}{2} \\ 9\frac{1}{2} - 10\frac{1}{2} \end{array}$	$+\frac{1}{2} + 1$	+ ½ + 1½
X Y	$ \begin{array}{r} 32 - 102 \\ 10\frac{1}{2} - 12 \\ 12 - 13\frac{1}{2} \end{array} $	$+1\frac{1}{2}$ $+1\frac{1}{2}$	$+3 + 4\frac{1}{2}$
ν π	$ \begin{array}{r} 12 - 13\frac{1}{2} \\ 13\frac{1}{2} - 14\frac{1}{2} \\ 14\frac{1}{2} - 15 \end{array} $	$\begin{array}{c} +12\\ +1\\ +\frac{1}{2} \end{array}$	$+5\frac{1}{2}$ +6
ි ව භ	$ \begin{array}{r} 15 & -14\frac{1}{2} \\ 14\frac{1}{2} - 13\frac{1}{2} \\ 13\frac{1}{2} - 12 \end{array} $	$ \begin{array}{c c} -\frac{1}{2} \\ -1 \\ -1\frac{1}{4} \end{array} $	$ \begin{array}{c c}  & -\frac{1}{2} \\  & -1\frac{1}{2} \\  & -3 \end{array} $
<u>~</u> m	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$-1\frac{1}{2}$ $-1$ $-\frac{1}{4}$	$ \begin{array}{r} -4\frac{1}{2} \\ -5\frac{1}{2} \\ -6 \end{array} $

Tab. 18 Anni signorum, 3, 560-580



Tab. 19 Anni dodecatropi, 3, 581-617



Tab. 20 Decanica, 4, 294-407

	Υ	8	I	69	Ω	mp	<u></u> ਨਾ	m	7	8	***	Ж
1	Υ	69	E	8	Υ	69	15	8	7	6)	5	8
2	४	S	П	==	У	Ω	M	**	8	Ω	m	==
3	Д	ПÇ	,7	Ж	H	mp	1	Ж	I	тр	مر	Ж

Tab. 21 Partes damnandae, 4, 408-501

Υ	8	I	9	Ω	mp	č	m	1	8	**	Ж
		1	1	1	1		1			1	
4		3	3	4			3	4			3
6			6		6	5	6				5
7		7	8			7		8	7		7
10	9			10	·		10		9	ï	
12			11		11			12		11	11
14	13				14	14			13	13	
		15	15	15			15	16		15	
18	17		17		18	17			17		17
		19	20					20	19	19	
21	22	21		22	21		22			21	
	24				24	24		24			
25	26	25	25	25			25	26	25	25	25
27	28	27	27	28		27	28	28	27		27
	30	29	29	<b>3</b> 0	30	29 30	29	30		29	

Semel tantum par numerus impari sine intervallo succedit ( $\underline{\mbox{$\omega$}}$  29, 30) et bis tantum intra signum impar pari ( $\Upsilon$  6, 7;  $\mbox{$\mathbb{M}$}$  28, 29); adeo ut poetam in errorem incidisse liceat suspicari. quod si ex his partibus duas male inclusisset, centum rotundarentur partes damnandae. sed ratio numerorum seriei adhuc latitat.

## Asterisco admoneris ut apparatum criticum consulas

Absyrtus 3, 10; 5, 465 fratrem Achaica arva 4, 614 Acheron 1, 93 Achilles 1, 762; 2, 3 Aeacidae Actaeon 5, 183 Actia bella 1, 914 Actiacos sinus 5, 52 Aeacides Achilles 2, 3 -ae Achilles et Aiax 1, 762 Aeetes 3, 9; 5, 465 patrem Aegaeum mare 4, 621 Aegyptia tellus 4, 726 Aegyptus 4, 626. 635. 670. 752. 779. 798 Aemilius 1, 796 Aeneas 4, 24 Aeson 3, 12; 5, 467 natos ex ignibus annos Aethiopes (1) Africi 4, 723. 758 (2) Asiatici 4, 804\* Aetna 1, 854; 2, 880 Afri 4, 728 Agrippa 1, 798 Aiax 1, 762 Aeacidas Alcon 5, 304 ille pater Alexander 1,770 Magno; 3,22 regis magni; 4, 53 Magni; 688 rege uno Alpinas arces 4, 659 Althaea 5, 177 matri Andromeda (1) heroine 5, 544. 572. 616; adde 5, 628 puellam; vide Cepheis (2) signum 1, 350. 356. 616; 2, 28; 5, 23, 538, 619, 657 Anguis (1) Draco 1, 306; 5, 19 (2) Hydra 1, 415 Anguitenens Ophiuchus 5, 389 Aquarius signum zodiaci 1, 272. 441; 2, 231. 232. 239. 248. 446. 464. 496. 505, 511. 525. 564. 567. 629. 667; 3, 459. 577; 4, 260. 328. 572; 5, 449. 490; adde 2, 406 iuvenique urnaeque, 492 iuvenem aeternas fundentem Piscibus undas, 558 aequoreum iuvenem, 566 unius: 4,345 cui nomen ab undis, 354 fontibus aeternis gaudens urnae-

que fluenti, 357 iuvenale astrum; 5, 487 rorantis iuvenis, 505 aequorei iuvenis; vide Iuvenis, Urna Aquila signum 1, 626. 688; 5, 486. 715; adde 1, 343 Iovis ales Ara signum 1, 421. 431; 5, 340; adde 5, 18 ara divorum Arabes 4, 654, 754; 5, 264 Arachnaeo triumpho 4, 136 Arcades 4, 768 Arcitenens Sagittarius 2, 187. 246. 408. 504. 523; 4, 560. 708; 5, 357. 364 Arctoe (sed nominativum poeta vitat, acc. tantum usus) (1) signa 1, 275. 283. 314. 524. 610. 684; 3, 344. 382; 5, 19; adde 1, 295 signa notissima nautis (2) australes 1, 443, 451, 590 (3) regio 1, 237 Arctophylax Bootes 1, 316. [565] Arctos Helice 1, 502. [566]; 5, 693 Arcturus (1) a Boo 1, 318 (2) signum (= Bootes) 5, 358Argivi 1, 694 Argo signum 1, 412; 5, 36; adde 1, 694 Argivum ratem; 5, 13 ratis heroum; vide Ratis Ariadnaeae coronae 5, 21, 253 Aries signum zodiaci 1, 263. 274; 2, 192. 228. 242. 246. 291. 456. 485. 523. 611. 658. 945; 3, 231. 292. 469. 567. 579. 646. 672; 4, 124. 312. 380. 505. 704; 5, 67. 102; adde 2, 212 sua respiciens aurato vellere terga; 3, 304 Phrixei signi, 445 nivei signi; 5, 32 vir gregis et ponti victor cui nomen dedit; vide Corniger, Laniger Armenia 4, 761 Asia 1, 512. 770; 4, 622. 671. 680. 753 Atalanta 5, 180 Calydonea bellantem rupe puellam Atalantaeos labores 5, 179 Athenae 1, 775. 885; 4, 687; 5, 50; adde 5. 475 urbe Atridae Agamemnon et Menelaus 1, 762

Augustus 1, 385, 800, 913; 2, 509; 4, Canopos stella 1, 216 935; adde 1,925 pater patriae; vide Capaneus 3, 15 fulmine perculsus Caesar (1) Capella stella 1, 366; 2, 30; vide Olenie Augusta munera 5, 509 Caper Capricornus 2, 179; 4, 745 Aulis insula 4, 638 Capitolinos montes 4, 28 Aurora 1, 767 Cappadoces 4, 761 Auster 4, 592 Capricornus signum zodiaci 1, 271. 375. 626. 672; 2, 171. 187. 231. 240. 252. Babylon 4, 804 281. 286. 290. 365. 404. 417. 445. 463. 494. 498. 507. 547. 553. 554. 563. Babyloniacas undas 4, 580 Bacchus (1) deus 2, 17 625; 3, 257. 449. 458. 576. 637. 674; (2) uvae 4, 204 4, 243. 323. 344. 350. 384. 486. 568. (3) vinum 2, 658; 3, 153. 333; 4, 143. 708. 791; 5, 390; adde 2, 659 caper 227, 679 genitusque ad frigora piscis; 4, 795 (4) vitis 2, 20; 4, 736; 5, 238; vide ambiguum sidus terraeque marisque; Iacchus, Liber, Lyaeus vide Caper Bactra 4, 804 Cares 4, 799 Caria 4, 768 Balearica rura 4, 640 Bellerophontes 5, 97 Carthago 1, 792; 4, 40. 48. 599. 658. 778 Bestia (= Lupus) signum, quam cum Caspia aequora 4, 649, sinum Oceani Ceto poeta confundit 1, 433 credit Manilius Cassiepia signum 1, 354. 686. 697; adde Bithynia 4, 761 1, 316; 5, 20; 1, 616; 2, 28 matrem; 5, 23 coniuge Bootes signum videArctophylax, Arcturus (2) Cassiope idem signum 1, 697\*; 5, 504. Boreas (1) ventus 4, 591; 5, 70. 105 537 (2) regio 1, 314. 685; 4, 646 Cassius Longinus, C.: vide Brutus Brutus, L. Iunius 1, 785 Cato (1) censorius 5, 453 Brutus, M. Iunius 1,908 (2) Uticensis 1, 797; 4, 87 ducibus cruentis Catones 5, 106 Caudinarum Furcularum clades 1,786 Caecilius Metellus, L. 4, 68 viro furti Caesar (1) Augustus 1, 7. [386] Centaurus (1) signum australe 1,418. (2) Iùlius Čaesar, C. 1, 9 patri, 913 613. 693; 5, 348 (2) Sagittarius 2, 241. 260. 463. 498. patris, 926 deum; 4, 57 ille; adde 533. 553. 612. 663; 3, 575; 4, 230. 321. 1, 798 sq. proles Iulia, 801 A\* (3) Tiberius 4, 766. 776; adde 4, 764 343, 357, 384, 482, 783 Cepheis Andromeda 1, 436 recturi principis orbem Callisto 2, 29 Lycaone natam; 3, 359 Cepheus signum 1, 354; 5, 23. 449. 469; Lycaoniae puellae; vide Arctos adde 2, 29 patrem Ceres (1) dea 2, 442 Calydonea rupe 5, 180 Camillus, M. Furius 1, 784; 4, 86 (2) frumentum 2, 21, 658; 3, 629, 664 Campus Martius 3, 630 (3) panis 4, 251; 5, 280 Cancer signum zodiaci 1, 266. 568. 622. (4) seges 3, 152; 4, 734 **672**; 2, 33, 179, 181, 199, 213, 225. Cetos signum 1, 433. 614; 5, 15. 656; 236. 253. 259. 292. 364. 404. 417. 440. vide Bestia, Pristis 460. 494. 496. 510. 512. 543. 547. 552. Charybdis (1) locus 4, 605 555. 633. 658; 3, 229. 264. 316. 397. (2) appellativum 4, 421 399. 407. 480. 570. 575. 625. 635. 646. Chelae Libra 1, 611. [565 A]; 2, 179. 524. 651. 673; 4, 162. 317. 323. 329. 334. 544. 629; 3, 293. 305. 413; 4, 203. 473. 351. 381. 459. 530. 705. 745. 752. 758; 547; 5, 294. 338 5, 174, 197 Cicero 1, 794 Tullius Canicula signum 1, 396; 5, 207 Cilices 4, 624. 799 Canis idem signum 1, 623; 5, 17 Cimber 4, 45 Cannae 4, 37. 566. 660 Claudius, Appius (gentis conditor) 1, 795

Cloelia 1, 780; adde 4, 33 virgo Cocles 1, 781; vide Horatius Colchis (1) adiectivum 5, 34 Medeae (2) Medea 3, 9 (3) terra 4, 517 Cnosia monumenta 1, 323 Cnosia tellus 4, 783 Corinthus 4, 611 Corniger Aries 5, 39 Corona signum 1, 319; 5, 269; adde 1,323 Čnosia desertae monumenta puellae; 5, 21 Ariadnaeae caelestia dona coronae, 253 clara Ariadnaeae quondam monumenta coronae Corsica litora 4, 638 Corvinus, M. Valerius 1, 782 Corvus signum 1, 417 Phoebo sacer ales Cossus 1, 788 Crater signum 1, 418; 5, 235. 250 Creta / -te 4, 634. 785. 788; adde 4, 783 Cnosia tellus Cretaeo arcu 2, 241 Croesus 4, 64 Cupido 4, 151 Curiatii 4, 34 tres fratres Curius Dentatus, M' 1, 787; 4, 148 Cybele 2, 441; 4, 760 Idaeae matris Cyclades 4, 637 Cyenus signum 1, 337; 2, 31; 5, 381; adde 5, 25 Iuppiter alite tectus; vide Olor Cyllenius (1) adiectivum orbis (= Mercurius planeta) 1, 871 (2) Mercurius deus 1, 30; 2, 440. 943 Cynosura signum (= Ursa Minor) 1, 299. 628; 2, 30; 5, [696]. 712 Cypros 4, 635 Cyrene 4, 780 Cytherea Venus dea 2, 439, 922; 4, 579 Cythereis eadem 2, 33

Daemonium templum iv 2, 938
Damon [2, 587 sq.] sponsor
Danai 1, 765
Dea templum iii 2, 916
Decii (P. Decius Mus, pater, filius, nepos) 1, 789; 4, 86
Delia luna 1, 231. 669; 2, 95; 4, 844; 5, 3. 721
Delos 4, 637
Delphinus (1) signum 1, 346; 5, 25. 416. 713
(2) delphin animal 5, 444

Daemonie templum v 2, 897

Deltoton signum 1, 353; 5, 714; vide Trigonum Deucalion 4, 833 Deus templum ix 2, 909 Diana 2, 444; vide Trivia Dis 2, 951; 5, 328 Ditis ianua templum vii 2, 951 Dorica rura 4, 767 Draco (1) signum septentr. 1, [565]. 627; vide Anguis, Serpens (2) australis commenticius 1, 452

Ebusus hodie Ibiza 4, 640

Engonasin signum (= Hercules) 5, 646;adde 1, 315 nixa species genibus Epiros 4, 611, 690 Equus signum (= Pegasus) 1, 348; 5, 24. 633 Erectheos colonos 1,884 Eridanus Padus 4, 610 Erigone Icarii filia (= Virgo) [1, 565 A]; 2, 32, 175, 406, 499, 507, 552, 559; 3, 572; 4, 189. 318. 334. 469. 542; 5, 251 Eteocles 3, 17 germanos patris matrisque nepotes; 5, 463 sq. Thebana bella uteri Euboicos montes 5, 633 Eumaeus 5, 126 fidum Laertiadae syboten Euphrates [1, 44]; 4, 800

Fabius Maximus, Q. 1, 790; 4, 39
Fabricius Luscinius, C. 1, 787
Felix Fortuna templum xi 2, 887 sq.
Fides signum commenticium 5, 409
Flumina signum 1, 440; 5, 14
Fortuna (1) dea 2, 134. 591; 3, 96. 171.
176. 192. 201; 4, 91. 96. 564; 5, 359
(2) templum x 2, 927
Fortuna Felix templum xi 2, 887 sq.

Gallia 4, 603. 693. 716. 793
Ganges 4, 757
Ganymedes 5, 487 iuvenis quem terris sustulit Aquila
Gemini signum zodiaci 1, 265. 387. 622. 695; 2, 163. 199. 243. 248. 266. 408. 440. 491. 497. 511. 525. 542. 545. 558. 561. 629; 3, 406. 430. 472. 569; 4, 152. 161. 313. 320. 332. 349. 381. 454. 525. 705. 756; 5, 157; adde 2, 181 sq. quos... fratres / e geminis ...; 568 gemini fratres; 662 geminos iuvenes; 4, 756 fratres

Germania 1, 899; 3, 633; 4, 692, 715. Iacchus 1, 417 Iason: vide 3, 10sq. Icarium mare 4, 621 Gigantes 1, 421; 5, 341; adde 3, 6 ful-Idaeae matris (= Cybele) 4, 760 minis flammis partus in matre sepul-Iliacae gentis 2, 1 Illyricum bellum 4, 611 Gorgo 1, 359; 5, 576, 618 Illyris 4, 691 Gorgonei monstri 5, 567 India 4, 674. 724 Gorgoneo sanguine 5, 594 Indica sola 4, 757 Gracchi 5, 122 Iolcos 5, 34 Gradivus Mars 4, 719 Ionia 4, 767 Graecia 1, 512; 2, 917, 937; 4, 633, 720 Ionium mare 4, 607 Grai 2, 897; 3, 162 Iphigenia 5, 47 sq. sanguine classem Graiae carinae 1, 298 solutam Graiae gentes 1, 501; 4, 298 Iris 1, 713 Graiae linguae 2, 888 Isiaco sistro 1, 918 Graias urbes 2, 829 Italia 4, 604. 609. 632. 694. 769. 781. Graio nomine 2, 909; 4, 818; 5, 645 789; vide Hesperia Ithacus *Ulixes* 1, 764 Hadriaco ponto 4, 609 Iugulae stellae (= Orion, sic dissimulato Haedi stellae 1, 365; 5, 103. 108. 130 errore quo Oriona perperam 5,57 sqq. Haedus stella commenticia 5, 311 induxerat) 5, 175 Hannibal 4, 41. 659; adde 4, 567 victor Iulia proles C. Iulius Caesar 1, 799 Hasdrubal 1, 791 Iuno 2, 446; adde 1, 752 reginae divum Iuppiter (1) deus 1, 104. 337. 343. 345. 363. 370. 423. 431. 784; 2, 15. 30. 441. Hector 1, 766; 2, 3; 3, 8; 5, 300 Heliacas\* (= Rhodias) oras 1, 217 Helice signum (= Ursa Maior) 1, 218.446. 491. 890; 4, 29. 174. 682. 908; 5, 296. 634; 4, 589. 792; adde 2, 29 Ly-25. 94. 96. 132. 343; adde 1, 366 muncaone natam; 3, 359 Lycaoniae pueldi rege; vide Tonans lae; vide Arctos, Ursa (2) planeta 1, 807; 5, 6 Helicon 1, 4; 2, 50 Iuvenis Aquarius 2, 555; 4, 385, 709. Helle 4, 516 sorore; 615 mersae puellae; 797 747 virgine; 5, 33 onus Hellespontiacis fluctibus 4, 620 Laertiades *Ulixes* 5, 126 Hellespontus 4, 80 pontum; 615 iuve-Laniger Aries 1, 615. 674; 2, 34. 179. nisque fretum mersaeque puellae; 220. 279. 405. 424. 439. 487. 502. 532. 679\*; 746 pontum quem vicerat ipse 541. 546. 550. 556. 610. 619; 3, 278. Heniochus signum (= Auriga) 1, 362. 291. 435. 464; 4, 331. 340. 348. 359. 696; 5, 20. 69. 101 444. 514. 744; 5, 119. 128 Hesiodus 2, 12 Latias\* acies 4, 43; urbes 4, 661 Hesperia Italia 4, 773 Leander 4, 79 sq. furit amore et pontum Hesperides 5, 16 tranare potest Hesperos stella Veneris 1, 178 Leda  $1,34\overline{0}$ Leo signum zodiaci 1, 266; 2, 32. 211. Hispanas gentes 4, 602. 793 Hispania 4, 693. 717 229. 238. 246. 279. 406. 441. 460. 493. Homerus 2, 1 maximus vates 497. 504. 523. [529.] 531. 550. 558. Horatia facta 5, 107 611. 666; 3, 399. 407. 424. 574; 4, 176. Horatia proles 1, 778 317. 330. 352. 382. 536; 5, 234. [697]; Horatius Cocles 4, 32; vide Cocles vide Nemeaeus, Nemeeius Horatius Curiatorum victor 4, 34 unius; Lepus signum 1, 412; 5, 159. 233 adde 5, 107 Horatia facta Liber (= uvae) 3, 662 Libra signum zodiaci 1, 267. 674; 2, 220. Hyades stellae [1, 371]; 5, 119. 127 242. 251. 258. 290. 292. 405. 424. 442. Hydra signum 1, 612; adde 5, 16 Hes-

peridum vigil custos; vide Anguis (2)

462. 486. 501. 503. [529.] 535. 542.

548. 554. 559. 561. 659; 3, 231. 252. Mons Sacer 5, 123 286, 288, 291, 305, 414, 433, 573, 649, Mucius Scaevola, C. 4, 31; vide Scaevola 659. 672; 4, 216. 320. 338. 355. 383. Musa 2, 42; 4, 381; adde 2, 49 doctae 548. 707. 773; vide Chelae sorores; vide Pierides Libya 4, 598. 661. 779 Nemeaeus Leo 2, 565. 623; 3, 409. 571; Libycis ruinis (= Carthaginis) 4, 47 Libyco aequore 4, 631 4, 336, 464, 706, 759; 5, 206 Livius Salinator, M. 1, 791 Nemeeius Leo 3, 404 Lucifer stella Veneris 1, 177 Nepa Scorpius 2, 32; 4, 356; 5, 339 Luna planeta 1, 808; 2, 726. 729. 735; Neptunus 2, 224. 447; 5, 211 3, 188. 517. 590; 4, 501 A\*. 841; 5, 7; Nereis (= Nereides) 5, 563 vide Delia, Phoebe Nereus 5, 196. 433 Nero, C. Claudius 1, 791 Lyaeus 5, 322 Lycaon 2, 29 Nestor 1, 764 Pylium Lycaoniae puellae (= Callisto) 3, 359 Niliacis ripis 4, 627 Lycia 1, 768 Niliaco litore 4, 50 Lycurgus 1, 773 Nilus [1, 44]; 3, 273. 634; 4, 601. 726. Lyra signum 1, 324, 627; 5, 324, 337 751; adde 4, 635 Aegypti amnis Notus 1, 439 Macetae 4, 762 Numidae 4, 598; 5, 375 Maeotis palus 4, 617. 678 Nymphae 2, 23; 5, 433 Magnus (1) Alexander 1, 770 (2) Pompeius 4, 50. 53 Oceanus (1) deus 4, 640. 651. 830 Maia 2, 943; 5, 7 (2) pontus 1, 347. 411; 4, 614 Marcellus, M. Claudius 1, 788 Marius, C. 4, 45 Oeagrius Orpheus 5, 326 Oedipus 3, 17 patris; 5, 464 mixtum in Mars (1) deus 4, 402. 691; vide Gradivus, fratre parentem Mavors Olenie Capella 5, 130 Olor Cycnus 1, 687; 5, 366. 388 (2) militia 3, 632 Olympus caelum 1, 178. 367. 392. 539. (3) planeta 1, 807; 5, 6; vide Mavors 576. [595.] 609. 634. 711. 854. 916; 2, Martia castra 4, 220 Martia lupa 4, 26 377. 911. 945; 3, 255. 422. 636; 4, 907; Martia ora 4, 718 5, 18. 31. 58. 745 Ophiuchus signum 1, 331; vide Anguite-Mauretania 4, 729 Mayors (1) deus 2, 443 (2) planeta 4, 500 Orestes 2, 583 Mavortia virgo Penthesilea 1, 768 Orion signum 1, 387. 392. 441 A\*. 502; 5, 12. 58. 723 Medea 5, 35. 465; vide Colchis (2) Medusa 5, 22. 571 Orpheus 1, 325; 5, 326 Meleagros 5, 176 Memnon 1, 767 Aurorae nigrum partum Pactolus 5, 530 Palamedeis viribus 4, 206 Menander 5, 475 Mercurius deus: vide Cyllenius (2) Pallas (1) dea 2, 439; 4, 135 Mercurius planeta 1, 808; adde 1, 871 (2) oliva 2, 21 Pan 2, 39 Cyllenius orbis; 5, 7 Maia natum Messene 3, 14 Papirius Cursor, L. 1, 786 Metelli 1, 796 Paris 4, 79 sq. furit amore et potest Metellus, L. Caecilius 4, 68 viro vertere Troiam Milanion 5, 179 Atalantaeos conatum Parthi 4, 674. 803 ferre labores Parthis terra 4, 803 Pella 1, 770; 4, 689 Minos 4, 784 Minotaurus 4, 784 Minois filius Peloponnesus 4, 612 Mithridateos vultus 5, 510 Penthesilea 1, 768 Mavortia virgo Mithridates 4, 51 Pergama 1, 501. 765; 2, 5

Perseus (1) heros 5, 567. 593. 600. 612 (2) signum 1, [350]. 358. 697; 2, 28; 5, 22  Persica arva 4, 651; bella 3, 19  Persis terra 1, 776; 4, 750; 5, 49  Phaethon 1, 736; 4, 834  Phasis 4, 517; 5, 45. 376  Philippeos campos 1, 909  Philoctetes 5, 299	Protesilai sanguine classem appulsam terris 5, 48 Punica rostra 5, 51 Pylades 2, 583 Pylius Nestor 1, 764 Pyrrhus 1, 786* Quirinus 1, 801 Quirites 5, 123
Phintias [2, 587 sq.] reus Phoebe luna 2, 913; 3, 197; 4, 847; adde  \$\langle 501 \text{ A} \rangle*  Phoebeia tempora 4, 856 Phoebeis flammis 5, 511; ignibus 4, 531 Phoebus (1) deus 1, 19. 417. 783; 4, 756  (2) sol 1, 175. 186. 198. 569. 577. 643.  668. 829*; 2, 56. 92. 308. 595. 796.  907. 941. 950. 957; 3, 62. 180. 199.  221. 255. 300. 308. 314. 315. 354.  367. 379. 422. 442. 491. 493. 635.  646; 4, 144. 163. 218. 501. 728. 843.  852; 5, 3. 724	Ratis Argo 1, 623 Remus: vide Romulus Rhodos 4, 637. 764; adde 1, 217 Heliacas oras Roma 1, 784. 917. 925; 4, 27. 36. 43. 694. 773; adde urbs 3, 24; 4, 31. 33. 48. 718. 776 Romana moenia 1, 781; ora 2, 897. 916 Romanae gentis 3, 23 Romani 4, 67. 718 Romanus miles 1, 910 Romulus 4, 718 urbis pater; adde 4, 26
Phoreys 4, 644; 5, 585 Phrixei signi (= Aries) 3, 304 Phrixus 4, 516; adde 4, 615 iuvenis; 747 fratem	proiectos fratres; vide Quirinus Rubrum Mare (= Oceanus Indicus) 4, 806 rubri ponti
Phrygia 4, 759 Pierides 2, 767; 3, 3 Pisces signum zodiaci 1, 273; 2, 33. 162. 192. 213. 225. 237. 255. 267. 366. 406. 414. 447. 465. 488. 492. 493. 503. 513. 545. 553. 567. 634. 637. 661; 3, 461. 470. 579; 4, 273. 329. 346. 358. 385. 494. 573. 582. 583. 709. 800; 5, 538. 631. 647. 657; adde 2, 194 aequoreis astris; 196 fluitantia signa Piscis Notius, signum 1, 438; 5, 394 Platon 1, 774 Pleiades stellae [1, 371]; 4, 522; 5, 142. 710 Polynices: vide Eteocles	Sacer Mons 5, 123 Sagitta signum 5, 24. 293; adde 1, 342 sq. imitata cursumque habitumque sagittae sidera Sagittarius signum zodiaci 1, 691; 2, 211. 280. 560. 569; adde 1, 270 mixtus equo; 2, 172 iunctus equo, 444 venantem virum sed partis equinae; 622 sq. duplici cui commixtus homo est; 4, 347 qui contento minitatur spicula nervo: vide Arcitenens, Centaurus (2), Sagittifer Sagittarius 2, 267. 500. 513 Salamis 5, 50 Salmoneus 5, 91
Pompeia monumenta 5, 513 Pompeius (1) Magnus, Cn. 1, 793; adde 1, 921 parenti; vide Magnus (2) (2) Sex. 1, 921 Praesaepe nebula 4, 530 obscura Cancer cum nube	Sardinia 4, 631. 639. 782 Sarpedon 1, 767 sq. stirpem Tonantis rectorem Lyciae Saturnus (1) deus 2, 931 (2) planeta 1, 807; 4, 501; 5, 6
Priamus 3, 8; 4, 64; 5, 485; adde 2, 2 quinquaginta regum regemque patremque Pristis Cetus 1, 356 Proeyon signum 1, 412; 5, 197 Propontis 4, 616. [679]. 749	Scaevola, C. Mucius 1, 779; vide Mucius Scipiadae 1, 792 Scorpius signum zodiaci 1, 268. 690; 2, 213. 229. 237. 254. 258. 365. 407. 443. 462. 499. 502. 513. 544. 557. 633. 636. 667; 3, 574; 4, 217. 321. 344. 383. 477. 553. 707. 780; [5, 697]; adde 2, 552 sq.

sub arcu Centauri; 555 Iuvenis quadratum; vide Nepa Scylla 4, 605 Scythia 3, 633; 4, 753 Scythicis fluctibus 4, 677 Scythicos arcus 4, 755 Serpens Draco 1, 610 Serranus, C. Atilius Regulus 4, 148 Servius Sulpicius Rufus 4, 213 Servius Tullius 4, 66sq. capto sanguine regem Romanis positum Sicula tellure 2, 40 Sirius stella 1, 407sq. micantis ignis ad os Socrates 1, 774sq. qui fabricaverat illum damnatusque suas melius damnavit Athenas Sol (1) deus 4, 765 (2) planeta 1, 807; 3, 514; 5, 6 Solon 1, 773 Sparta 4, 688 Spica stella 5, 271 Stilbon, templum i 2, 944 Susa 4, 804 Syracusae 4, 50 Syria 4, 624, 722, 750 Syriis odoribus 5, 264	Tiberius 4, 764 recturi principis orbem; vide Caesar (2) Tigris 4, 806 Tiphys 5, 45 Titanes 2, 15 Titanius (= sol) 1, 869 Tolumnius 1, 788 rege necato Tonans Iuppiter 1, 767. 800; 4, 634; 5, 132. 289 Torquatus, T. Manlius Imperiosus 5, 107 Trasimennus 4, 39; adde 4, 566 lacum Trebia 4, 566. 660 Trigonum Deltoton 1, 615 Trinacria Sicilia 4, 632. 787 Trivia Diana 4, 788* Troia 1, 508. 766; 2, 3; 3, 7; 4, 24. 65. 80; 5, 47. 302. 485 Troiani belli 4, 689 Troianos cineres 1, 511 Tullius Cicero, M. 1, 794 Tydides 1, 762 Typhonis sedes templa ii et viii 2, 874sq. Tyrius 1, 301
Tanais 4, 677 Tarquinius Superbus, L. 1, 778 Tartaros 2, 46. 794 Taurus (1) mons 1, 402; 4, 623. 675 (2) signum zodiaci 1, 264. 361. [371]; 2, 152. 198. 227. 243. 250. 258. 281. 286. 364. 366. 407. 439. 458. 487. 499. 514. 543. 549. [552.] 558. 625. 628. 665; 3, 403. 406. 426. 429. 471. 568; 4, 140. 313. 316. 331. 349. 360. 380. 449. 518. 704. 753; 5, 140; adde 2, 555 Iuvenis quadratum Tellus 2, 875 Tenedos 4, 638 Terra 1, 421 Teucer 5, 298 Thebana bella uteri 5, 464 Themistocles 1, 776 Persidos victor Theocritus 2, 40 Sicula tellure creatus Thessalia 4, 614. 690	Ulixes 1, 764 Ithacum; 2, 4 ducis; 5, 126 Laertiadae Urna Aquarius 2, 542*. 561 Ursa Helice 1, 619  Varro, C. Terentius 4, 38 Varus, P. Quinctilius 1, 899 Venus (1) coitus 3, 655; 5, 143 (2) dea 1, 798; 2, 926; 4, 258. 719. 801; 5, 384; vide Cytherea, Cythereis (3) planeta 1, 808. 872; 5, 7; vide Hesperos, Lucifer Vesta 2, 445; 4, 243 Virgineos partus 2, 627 Virgo signum zodiaci 1, 266; 2, 177. 238. 248. 266. 281. 286. 364. 414. 442. 461. 489. 541. 548. 561. 568. 662; 3, 440. 573; 4, 190. 353. 382. 706. 763; 5, 269; vide Erigone Vulcanus 2, 443
Thrace 4, 691 Thracia 1, 769*; 4, 756* Thyestes 5, 462 ructantem patrem natos	Xerxes 4, 65; 5, 49  Zephyrus 4, 592

a praepositioni Manilius -que non	l 3, 113; 4, 10; 5, 224
adiungit 5, 437*	m 5, 177
ablativus: 2, 77 aequo parente (aequitate	p 1, 7; 2, 760; 3, 388; 4, 180sq. 212.
parentis); 540 secretis hostibus (cum	273 <b>– 276</b> . 927
secretos hostes habeant) sociativus;	s 1, 669; 2, 501; 4, 92; 5, 626sq.
4, 6 bonis causalis, 184 mandris mili-	t 1, 230
taris ut dicitur, 530 obsc. nube locati-	v 2, 138; 4, 182; 5, 226
vus, 560 pr. veste locativus; 5,83	duarum litterarum: 1, 117, 134, 547.
meta (secundum metam) locativus,	883. 913; 2, 59. 954; 3, 384; 4, 188.
404 nitore causalis	283; 5, 121, 135, 281, 398, 421, 471,
abundant cuncta furoris 2, 600	548. 621. 655. 702
accusativus adiect. pro adverbio:	Allius, Peregrinus: Praef. 39
2, 41 silvestre; [969 diversa]; 5, 566	alter orbis Parthia 4, 674
flebile	alterna signa (hexagona) 2, 358 sqq.
accusativus ex nominativo auditur	alvus feminini generis 2, 253; 3, 195*.
3, 451	377
accusativus pluralis in -es an -is: App.	ambiguus: absolute positum 2, 903; cum
Orth. s. v. declinatio	ablativo causali 2, 231; cum duplici
ad in compositis: App. Orth. s. v.	genetivo 4, 795; 5, 418
ad tua spectacula (ad te spectandam)	amicitia omnium rerum rarissima 2, 582
5, 561	amplius pro plures 5, 733
Adalbero: Praef. 2	animae sanguineae (plur.) 4, 892
addere finem morti 5, 327 sq.	animi sedes sub corde 4, 929
ădice 1, 666; 4, 44	animo, qui cuncta gubernat 4, 892
adiectionis vitium (convexo mundus	anni quos dant signa zodiaci 3, 560 – 580
Olympo = mundus convexitate sua:	anni quos dant templa dodecatropi
'Olympus enim a mundo non differt'	3, 58I – 617
Hous. <sup>1</sup> ): 1,539; 2,410; 3,495sq.;	annominatio 2, 130; 3, 86; 5, 476
4, 472. 603. 644. 830; 5, 70. 127. 584	annum aestivum aestatem 2, 202
adiectivum et substantivum in diversas	antrum* pro valle 5, 311
clausulas distracta 1, 157. 208. 270;	apisci 3, 146
2, 899; 3, 328sq.; 4, 96. 130. 250. 563	ἀπὸ κοινοῦ posita vocabula: 1,238
admovere moenibus arma 4, 37; Iovem	habitabilis; 493 creatum (-as); 87,5
terris 5, 94	caeli; 2, 3 victam (-um); 29 solventem;
adverbium pro adiectivo: ante 2, 291,	326 pars; 952 retinet; 3, 153 repetat;
infra 2, 502	4, 179 pecorum; 482 bisve; 539 ani-
adversa signa (diametra) 2, 652	mum; 5, 479 referens; 638 poterit
adversarius commenticius 4, 387 – 389.	aquae ductus 4, 264 sq.
869 – 872	Arati Phaenomena tanguntur 2, 25
aequo Iove 4, 174*	arcessitur macellum 5, 376; orbis 5, 56
aequorea astra Pisces 2, 194	archaismi: apisci 3, 146; clepere 1, 27;
aequoreus iuvenis Aquarius 2, 505	cludere 1, 274. 365; 4, 472. 476; diu
aestus maris $2, 90-92$	(die) 4, 823*; itiner 1, 88*
aethra 2, 907*	Archimedis aqua motum planetarium
affundit litora pontus in Arabas 4,	tangitur 4, 268
$654 \operatorname{sqq}$ .	argenti flator 5, 533
aliena non sociata 2, 472	Aries qua ducit Olympum 2, 945b* (et
alituum gen. plur. 5, 369	cf. 1, 263; 2, 34; 3, 278)
allitteratio:	ars erat esse patrem artem paternitas
c 1, 396. 600; 2, 93; 4, 539 sq.	dedit 5, 308
f 4, 264	artare pontum vinclis 5, 660
1 1, 201	with a political villous of occ

articulus in lingua Latina desideratus: caesura disputata 1, 194 caesura sequenti monosyllabo enclitico 2, 269 (illis) autumni; 552 (illum) sub arcu; 3, 22 (illa) regis magni vitiata 3, 589 caesurae post choriambum et antiarx mundi zodiacus 1, 262 asinarii 5, 351 bacchium et iambum in tribus conast 2, 779; 3, 227 tinuis versibus 5, 121 – 123 caper piscisque Capricornus 2,659 (cf. astrum (1) saepissime  $(150 \times) = \text{signum}$ vel (plur. tantum) corpus caeleste 2, 406) (2) planeta 1, 58; 2, 835 capitula in codd.: Praef. 16-22 templum dodecatropi 2,882 Capricornus Augusti sidus natale (in qua (sing.). 905 (plur.) Luna erat sita) 2, 508 sq.; vide Libra athla κλήφοι 3, 162. 172. 193. 201 (vide cardo κέντρον 2, 89. 808. 841. 868. 873. etiam gradus, labor, locus, pars, sors, 895. 939; 3, 90. 180. 185. 208. 505. statio) 590, 603, 611 Athos perfossus 3, 21; 5, 49 carnificis mortem vendentis 5, 625 aucupium 5, 370sqq. castella 4, 265 Catacthonion, carmen graecum 2, 46 Augustus vivus commemoratur 1, 7sqq. catadromarii 5, 654 sq. 385 sq.; mortuus et divus 4, 552. 935 auravit vellere pontum 4, 515 cautes Symplegades 5, 45 auri fossores 5, 522 sqq. caverna caelestis 1, 202, 723 aurifices 5, 506sqq. cercopes 4, 668 aurigae ars 5, 76-84cetarii 5, 658 sqq. aurilegulus 5, 527 sqq. Chironem Manilius Centaurum agnoscit autumnus non adiective positum ap. 5, 353 sqq. Manilium: 2, 269 genetivus legendus, Choerili Samii Persica et Choerili sc. (illis) autumni; 425 autumno Iasensis epos fortasse tanguntur dativus est, tempore abl. respectus  $3,\,19\,{
m sq.}\,\,{
m et}\,\,ar{2}2$ ave! unum verbum mane salutandi choreae planetarum 1, 671 5, 65sq. chori signorum 2, 118 aves loqui docentur 5, 378 sqq. Christiana librariorum menda 4, 422\*; aves Veneris columbae 5, 384 **5. 168\*** chronocratoria sive temporum domi-Basinius Parmensis: Praef. 39 nium 3, 510 - 559bella ferarum cum feris 4, 178 Cicero fons Manilii 5, 619 – 630\* bellum ponti cum ponto 5, 575 cinnama 4, 738 bellum sociale sive Marsicum sive Italicirculi caelestes 1, 561 - 804 cum 4, 43\* Latias acies Cleopatra Romae iugum minatur 1, 917 bis e senis 1, 549\* codices: Blanchinus, Johannes: Praef. 39 Antiquissimus (A): Praef. 2 Boethii Arithmetica: Praef. 2 Bobiensis (? = A): Praef. 2 Bodleianus Auct. F. 4. 34 (d): Praef. brevium finalium productio 1, 10. 876 bucolica diaeresis isdem vocabulis aut Bostoniensis q. Med. 20 (i): Praef. 39 vitata aut effecta (1,118 descendit carmen 0 carmen descendit a): vitata Bruxellensis 10012, Gembl. (G): 1, 287. 346. 419. 447. 647. 668. 910; Praef. 5 2, 241. 796. 828; 3, 315; 4, 755; 5, 38. Bruxellensis 10699, Cusanus (a): 206. 212. 232. 235. 336. 536. 745; ef-Praef. 38 fecta 1, 118. 160. 339. 613. 916; 2, Caesenas S. 25. 5 (e): Praef. 39 232. 261; 3, 51. 223. 379. 662; 4, 149. Cusanus: vide Brux. 10699 575; 5, 96 Florentinus Laur. plut. 30.15 (y): Praef. 42 cadentia frustra officia 3, 108 sq. Francisci Junii Palatinus (q): Praef.40

Gemblacensis: vide Brux. 10012

Gerbertianus (? =  $\mathbf{A}$ ): Praef. 2

caecitas 4, 533 sq.

caedis caedes necatorum sectio 5, 668

Holkhamicus 331 (t): Praef. 41	a et, ae 2, 562; 3, 88
Laubacensis (? = $\alpha$ ): Praef. 3	a, ti 3, 395
Leidensis Voss. lat. O 3 a (w): Praef. 38	ac, m 5, 494
Leidensis Voss. lat. O 3 b (x): Praef. 41	c, g 2, 599
Leidensis Voss. lat. O 18 (c): Praef. 38	c, p 4, 76. 91
Lipsiensis 1465 (L): Praef. 4	ci, d 1, 542
Landinianaia Dil Dai Add 00000	
Londiniensis Bibl. Brit. Add. 22808	cl, d 2, 863; 5, 372
(N): Praef. 9	con, cum 2, 772
Matritensis 3678 (M): Praef. 8	d, ci 1, 542
Matritensis 4252 (z): Praef. 42	d, cl 1, 617. 796
Monacensis 15743 (k): Praef. 40	
	f, e 2, 3
Oxoniensis Bodl. Auct. F. 4.34 (d):	f, p 4, 13
Praef. 39	f, s 1, 358; 2, 158
Oxoniensis Coll. Corp. Christ. 66 (1):	g, c 1, 565 A
Praef. 40	-ibus, -idus 1, 820
Parisinus 8022 (f): Praef. 39	n, gn 1, 408
Parisinus Nouv. Acqu. lat. 483 (m):	n, ti 2, 9
Praef. 40	-nis, -ius 2, 368
Parmensis Pal. 283 (P): Praef. 10	p, f 1, 455
	per, que et 1, 156; 2, 44
Petri Leonis (? = V): Praef. 6	r, t 2, 117. 756. 824. 921
Sabinianensis 68 (n): Praef. 38	
Spirensis (? = $0$ ): Praef. 3, 8	s, b; 2, 567
Tullensis (? ex A): Praef. 7	s, f 1, 749; 5, 106
Vaticani:	s, g 1, 423; 2, 949
	t, r 2, 339; 5, 168
Barberinianus 125 (s): Praef. 40	ti, n 3, 487
Chig. H. IV 133 (g): Praef. 39	
Pal. lat. 1653: Praef. 42	u, b 2, 350. 571
Pal. lat. 1711 (p): Praef. 40	u, it 2, 911
Pol let 2000 (1), Proof 20	ui, in 2, 781
Pal. lat. 3099 (j): Praef. 39	confusio verborum* $(x, y = x \text{ errore})$
Pal. lat. 5160 (o): Praef. 38	pro y:
Pal. lat. 8172 (r): Praef. 40	acta, apta 5, 447. 478
Pal. lat. F. Junii (q): Praef. 40	
Urbinas lat. 667 (u): Praef. 41	adversus, aversus 1, 264; 2, 153. 201.
Urbinas lat. 668 (v): Praef. 41	366. 549; 3, 403. 679; 5, 140
	aliis, altis 1, 426
Venetus Gronovii (V): Praef. 6	alternus, aeternus 1, 64; 2, 821
Venetus Marcianus XII 69 (b):	astro, austro 3, 256
Praef. 38	augustus, angustus 1, 271; 2, 445
Vindobonensis 3128 (h): Praef. 39	
Vossianus: vide Leidensis	causa, pausa 4,76
	cives, vices 3, 544
vide etiam capitula, paginae cod. A	cohaerent, coercent 3, 163
restitutae, Gerbertus, Leo (Petrus),	cuncta, iuncta 1, 439
Poggius, Politianus, stemma codi-	cunctanti, conanti 2, 784
cum, subscriptiones sive tituli,	cursus, currus 1, 174. 198. 738 (contra
transpositio foliorum	
coluri 1, 609 – 630	1, 730; 4, 163)
	discedunt, descendunt 3,478 (contra
comici 5, 470 sqq.	2, 461)
comoedia Menandri 5, 470 – 473	expectant, exceptant 5, 665
compendia: $h\overline{ois}$ 2, $172^*$ ; $r\overline{p}$ 5, $738^*$	fastigia, vestigia 1,616 (saepius
con in compositis: App. Orth. s. v.	contra)
Concilium Basilense: Praef. 38	fluctus, fructus 2, 426 (contra 5, 421)
confusio litterarum $(x, y = x \text{ errore})$	flumina, fulmina 3, 15
$\operatorname{pro}_{\underline{y}}$ :	frugibus, fructibus 5, 245
a, d 4, 28	fulgentis, fugientis 1, 583; 3, 351

fungitur, iungitur 2, 882	randa 2, 700; 3, 616; 5, 490); (3°)
gero, rego 2, 140; 3, 119; 4, 551	nusquam
gravibus, gradibus 2, 671	quia 2, 184. 830; (3°) 2, 728
intra, inter 1, 375	$quod\ 10 \times ;\ (3^{\circ})\ 2,\ 277.\ 360.\ 392;\ (4^{\circ})$
locamus, vocamus 1, 245 (et contra)	2, 711
magister, minister 5, 620	quoniam 2, 603; 3, 208
mensibus, messibus 3, 598	sed 1, 531; 2, 918; 4, 308. 386. 823.
movet, monet 3, 125	849
multa, mutua 1, 252	si 1, 462; 2, 333. 951; 5, 576; (3°)
mutari, imitari 1, 342; 2, 915	1, 648; 3, 180. 457; 4, 894
negans, necans 5, 23 (contra 5, 380)	sic apodoticum (4°) 1, 711
nobis, nodis 3, 228	sicut (3°) 3, 202
opus, onus 2, 896	ut (uti) 20 ×; (3°) 1,549; 2,734;
ora, orsa 2, 57	3, 168. 175; 4, 407. 862; (4°) 2, 692
orbes, urbes 1, 243. 882; 2, 772; 4, 813;	contraria signa (diametra) 2, 402. 410.
5, 64. 385. 475. 734. 739 (et	527. 574; 4, 850
contra)	crinium cultus 5, 147 – 149
. ,	cursores 5, 638 sqq.
pars, par 2, 77; 3, 239; 5, 436 (contra	Cusanus, Nicolaus: Praef. 38
5, 29. 357)	Cynegetica, carmen graecum 2, 43
rabido, rapido 1, 396 (contra 2, 211)	Cynogetica, carmon graceum 2, 10
roboris, roribus 2, 195	dactylicae voces inter se confusae*
seminibus, segminibus 1, 719	1, 476. 746; 2, 582. 676. 780; 3, 71.
sensum, censum 1, 12; 2, 69	670; 4, 205. 245. 307; 5, 230. 260
signi, fingi 5, 106	dactylicorum carminum genera 2, 1
spatio, statio 3, 335	48; 3, 1–26
tactus, tractus 5, 423	dativus agentis 2, 535. 965; 3, 314. 569;
terras, tellus 2, 953	4, 302. 896
toto, torto 1, 332; 5, 75	decanica 4, 298
tutum, totum 5, 430	decimae secunda xii an xi? 4, 445*
urbe, orbe 5, 91 (saepius contra)	declinatio: App. Orth. s. v.
veneretur, venetur 5, 232	decumani 5, 248
vestigia, fastigia 1, 804; 2, 795; 3, 325;	delator 5, 319sq.
5, 11 (et contra)	deminutiva: adiectiva sola 4, 927 par-
vocare, locare 2, 244; 3, 70 (et contra)	vula; 5, 592 quantula
coniunctiones postpositae:	substantiva: articulus (4×), capella
at (secundo loco) 1, 282	$(4 \times)$ , circulus $(11 \times)$ , lapillus, mo-
atque 1, 426; 3, 340	dulus, osculum $(3 \times)$ , puella $(13 \times)$ ,
aut 1, 142; 2, 214; 3, 555; 4, 383	pupula, spiculum (2 × ), virgula
$cum\ 17 \times ;\ (3^{\circ})\ 14 \times ;\ (4^{\circ})\ 1,886.917;$	desit a verbo desinendi 5, 562
2, 334; 3, 422; 4, 144. 530; 5, 234;	desultores 5, 85 sqq.
(5°) 2, 136	dexter (sc. ad solis iter spectantibus):
donec 3, 651; (3°) 3, 355	1, 381
dum 3, 445; (3°) 3, 480	= qui in dextram vel qui prior
et amplius $90 \times$ ; (3°) 1, 619; 2, 941;	volvitur: 2, 273. [284-286]. 293;
4, 353	3, 599
nam 1, 53	dextra oriens (signum septentrionale):
namque (4°) 5, 255	5, 37 (errat poeta). 105. 131. 505.
ne 3, 260; 4, 645. 931; (3°) 1, 458;	539. 647
2, 786; 3, 56. 148; (5°) 2, 738	dextros orbes, exteriores 5, 82
nec 13×	διὰ μέσου collocata verba: 1,251
nisi 3, 596	sacroque meatu conspirat; 4,534 et
quamquam (3°) 2, 820	vivit et; 551 nutuque regentur unius
-que 1, 11. 270; 2, 723 (non adnume-	digitus licitatoris 5, 318
_ , , , ,	·

divinationis antiquae modi 1,91 sq.; 4,911-914divortia hemisphaeria 3, 384 dodecatemorium 2, 695, 700, 712, 736. 740. 741. 746 dracones tres in caelo (Draco, Serpens, Hydra) 5, 715 dracontis genetivus sing. 5, 389\* ducito elisum 3, 423 e quibus / e quis in primo pede 1, 488\* ecliptica (signa) 4, 818. 848 editiones: Praef. 43-48eget alterius mundus 5, 214; eguit Iove Iuppiter 1, 423\* elephanti 4, 236. 666. 740; 5, 705 elisio: ante priorem brevem quinti pedis 2, 762; 3, 535\* ante secundam brevem quarti 2, 184. 430\*. 704; 4, 466. 473. 800\* ante secundam brevem quinti 3, 423; 4, 597; 5, 735 antibacchii in -m in caesura 1,764; 4, 369\*. 640 daetyli in -m 2, 937a; 5, 536. 735 ducito elisum 3, 423 in quinti pedis initio non praecedente enclitica vel incisione semiseptenaria 3, 589\*; 4, 470 longae in caesura 3, 644; 4, 445 monosyllabi: cum 1, 287. 584\*; 2, 136. 770; 3, 194. 505; 4, 547\*; de 4, 46; iam 1, 291; quae 2, 924; 4, 890\*; quam 2, 749; se 1, 604 pyrrichii in secundo pede 1, 123; 2, 523; 3, 350; 4, 413\*. 482; in tertio 3, 557; in quarto 2, 184 quadruplex 5, 524\* spondei 1, 213\*; 4, 831; 5, 476 et ante monosyll. 1, 285; 3, 344; 4, 445. 923; 5, 198. 206. 402 triplex 3, 24. 68 vocalis Graecae: 1, 14 aera; 2, 28 Persea; 5, 433 Nerea Ennius fortasse tangitur 3, 23 sqq. equestris ars 3, 73-75. 636sq. -ere in fine versus 2, 27 (-erunt 1, 84) Erigone, Icarii filia, cum Astraea confunditur 4, 542sq. -ĕrunt: vide perfectum est abundans: vide schema Chalcidicum est prodelisum: -st olim scriptum? Gerbertus (postea Papa Sylvester II): 2, 936\*; 3, 142\*; 4, 491\*

et post quot eleganter abundans 3, 70 et pro sed post negationem 4, 909 Eudoxei gradus 1, 560\* ex cum s- compositum: App. Orth. s. v. ex et e ante consonantes: App. Orth. s. v. ex in compositis: App. Orth. s. v. fabricator Olympi 5, 31 faces taedamque (cf. Liv. 42, 64, 3) 5, 300\* Ferraria: Praef. 39 fiděi: gen. 2, 605. 630. 955; dat. 3, 107 figura (1) generaliter forma: corporis 4, 701; 5, 555; litterarum 5, 261; numerorum 4, 208 (2) forma geniturae 2, 856; 3, 169 (cf. 3, 178) (3) forma orationis 1, 24; 4, 805 (4) forma signi vel potius signum 2, 383; 3, 669. 676 (5) species 3, 624figurae orationis: vide alliteratio, annominatio, ἀπὸ κοινοῦ, διὰ μέσου, hendiadys, hypallage, hyperbaton, hyphen figura, schema Chalcidicum Firmicus Maternus: Praef. 2: 5, 32\* fluitantia signa Pisces 2, 196 flumina ficta 4, 264 Fontius, Bartolomaeus: Praef. 42 forma figuratio planetarum 1, 60; 3, 81. forma idem quod signum 3, 497 formido linea pinnis distincta 5, 185 fortŭtos 1, 182 (cf. Müller 302) frustra cadentia officia 3, 108 sq. fugitivi 5, 648 funambuli 5, 650 – 655 funera pacis 1,885; funus sine funere 5, 548 galaxias 1, 684 - 761; 5, 742 sqq. garum optimum sive haemation 5, 671 sq. garum vulgare sive liquamen 5, 676 -681 gemmarii 5, 508 sqq. genetivus pluralis decl. II in -um: 1, 694 Argivum; 752 divum; 765 Danaum; 4, 523 iuvencum genetivus pluralis decl. III graecae: heroon? 5, 13\* genitus cum dativo agentis 4, 896

Praef. 2

Germanici Aratea: Praef. 3
gerundii ablativus pro participio praesentis (e. g. 2, 153 redeundo, rediens)
4, 173. 201
gerundivum ex gerundio audiendum
1, 784 (servando)
glomeramen 1, 221\*; 4, 522\*
gradus athlum 3, 120
graeca verba: athla 3, 162, dodecatemoria 2, 695, Engonasin 5, 646, onus 5, 350, (Stilbon) 2, 944, syboten 5, 126, (Thea) 2, 917
grassator media metuendus in urbe 5, 649
Guarinus Veronensis: Praef. 39

haemation: vide garum hallec, condimentum garo solidius 5,

gubernandi sive navigandi ars 4, 282 -

673-675
hapax legomena nec alibi reperienda:
auravit 4,515; decircinat 1,296; 3,
326; delassabilis 4,242; indelassatus
5,63; perodit 5,414; promissu 5,578
hasta praeconis 5,318

hendiadys: 4, 190 magisterio nodisque; 5, 306 somnum animamque (dormientis animam); 399 concha valloque

hexametri pes i: redditqu(e) et simm. 1, 652. 686; 3, 55; 5, 614; contra fecit et 1, 88. 192; 2, 494. 632. 879; 3, 92. 198. 630; 4, 30. 87. 252. 276. 388. 613. 660. 774. 935; 5, 22. 303. 336. 488. 603. 613. 723. 745

quartus pes ne voce spondaica constet.

(1) praepositio postponitur: (certa) cum (lege) 1, 22; 4, 258. 560; 5, 541 (contra: 2, 195 cum vernis roribus); (caeli) de (partibus) 1, 186. 438; 2, 323. 455. 906. 939; 4, 589; 5, 304. 505; curvum per litus 5, 730 (contra: 1, 624 per gyri signa); (certa) sub (sorte) 1, 110; 2, 254. 437. 642; 3, 237. 390. 590; 4, 257; 5, 475. 522. 699 (contra: 5, 634 sub tali tempore)

(2) coniunctio postponitur: et 5, 295; 4, 353 (contra: 1, 771; 2, 645; 4, 219); nec 1, 473; sed 1, 531

(3) relativum postponitur 1, 385. 776; 2, 169. 283. 679; 3, 134; 4, 259; 5, 383. 742 (contra: 1, 325 et amplius 20 ×) (4) interrogativum postponitur 1, 102; 4, 107 (contra: 3, 236; 4, 65. 66; 5, 299)

hexametri clausula

in voc. ionicum: graecum 5, 257; praecedente elisione 2, 762; 3, 535\*; praec. monosyll. 1, 35; 3, 125. 130. 434

in pentesyllabum: 2,716; nomina graeca 1,354.686; 5,97 semper fuit idem 1,521

hiatus: emendandus 1,795; 2,629; 4,43.478.661; 5,524; fortasse servandus 2,831

Homerum imitatur Manilius 5, 85 (cf. Il. 15, 683 sq.)

homoearchon causa vocabuli omissi 5,727

homoeomeson causa versus omissi (praesertim -que in quinto pede) 1, 167. 314 sq.\*. 560 A. 743. 805 – 808; 3, 188\*. 411 sq.

homoeoteleuton causa omissi 3, 370\*. 404-406\*. 473-474\*; 5, 12-13\* hora regularis 3, 247-274

horizon 1, 648 - 662

horoscopet 3, 296

horoscopos 2, 829; 3, 190, 200, 205, 389, 440, 504, 518, 538, 608

hypallage 4, 846 solito exempta vigore (quibus solitus vigor exemptus est)

hyperbaton 1, 58 sq.; 2, 84. 369. 583 sq. 814; 3, 61. 427\*; 4, 98 sq. 269. [882]; 5, 598

hyphen figura (e. g. 2, 254 sub pectore terrae = t. s. p. positae, omisso participio) 2, 224 sq. 229. 291. 502; 4, 64. 109 (donis praemii causa datis). 252. 274. 508; 5, 152. 450 (mores in lusum proclives). 466 (res quae hinc vestes erant). 651

illa ad te respiciens 1,698
ille ... ille ...: partitio 5,
162sqq.; anaphora 701sqq.
imago forma, figura 4,306 (sc. signi);
5,625

in cum ablativo: in arcu arcum gerens 2,41; in fructu in pretio 5, 120; in Mario Mario viso 4,45; in scopulo possedit scopulo possidendo 4,833; in viribus viribus praeditus 2,748; in vitio vitiosa 4,200

in cum accusativo:

(1) = ita ut fiat ... 1, 341. 476; 2, 391. 557; 3, 243 (ut compleantur). 263 (ut crescant). 342. 595. 644; 4, 124. 667; 5, 619 (ut una fiant)

(2) in arcem erectus capitis capite erecto 4, 905sq. ut in cornua tortus cornibus tortis 2, 246; in Cancrum usque ad solstitium 4, 752; in cornua fertur in pugnam cornibus committendam 4, 509; in perversum similis similitudinem habens contrariam vel repercussam 2, 891; in quantum, in tantum 3, 249. 657; 4, 838; 5, 599; in tempora mutantu ut tempora mutantur, mutant 2, 191; in totum ex toto 2, 425. 688; 3, 553; universe 3, 390

(3) vix differt ab ablativo mensurae 1, 574; 3, 458\*. 578

in in compositis: App. Orth. s. v. incendia annonae 4, 168

incisio sensus post tertium trochaeum 2, 159. 162; post quintum trochaeum non fit apud Manilium [2, 284] infinitivi et substantiva ex aequo posita: 1, 91 linguas didicere . . . (et) consultare; 3, 143 praestet auxilium et . . . miscere; 4, 280 noverit orbem . . . et convertere; 285 everrere . . . etiam pugnas attribuunt; 5, 272 ingenerat studium . . . (et) credere; 353 tenet artes . . . et . . . tollere; 623 cupiant oscula et . . . transferre

ingratum substantivum 4, 350 institor aequoreae mercis 5, 408

interpolatio versuum 1, 38 sq. 44. 171 sq. 226. 235. 350 sq. 357. 371 sq. 394. 435 (ex Vergilio confictus). 594 – 596. 564 – 565 A. 663 – 665. 681 – 683. 707. 766; 2, 111 – 114. 120. 173 sq. 284 – 286. 390. 409. 518. 529. 586 – 588. 631. 732 – 734. 936. 968 – 970; 3, 317. 477. 508; 4, 119 – 121. 679. 882 (ex Germanico confictus); 5, 696 – 698. 728 intervalla cardinum 2, 842

iterati verbi mutata percussio 5, 292 auró...aúro

iterati verbi mutata prosodia 2, 685 iteratio syllabarum 3, 669 versura figuras; 4, 165 effusus in usus; 221 gaudentem sanguine mentem

iteratio (1) in compositis delitescit 1, 271 sq. (flexus./... inflexa) et sim. saepe, e. g. 1, 504. 535; 2, 9sq. 45; 3, 121sq. 303; 4, 617sq.; 5, 68

(2) inflexionibus variatis 1, 163 sq. 230 sq. 260 sq.; 2, 523 sq.; 3, 457 - 459 (ter); 4, 135 sq. (locus fort. corruptus). 297 - 299 (ter). 447 - 449 (ter); 5, 504 sq.

(3) intercedente plena distinctione 1, 742 - 744; 3, 369 sq.

(4) vix ulla re mitigatur 4, 693sq.

(5) in hexametri quinto pede: -que 1, 405-407; 5, 121-123 (et vide caesura); -ntia 1, 379-381; -ere 1, 503-505; vestigia 5, 653 sq.

iteratus versus 5, 6 = 1, 807 -ius: illius 3, 335; 5, 491 (-īus 3, 92); ipsius 1, 420; 4, 336; semper totīus (4×); untus 3, 549; 4, 552 (-īus 2, 11. 330. 566; 3, 25; 4, 34); utriusque 2, 576. 621

Johannes Nydenna: Praef. 38 iuga plur. pro sing. 1, 611; 4, 340 iuvenique urnaeque Aquario 2, 406 (cf. 2, 659)

labor athlum 3, 146. 160. 170 lacrimae sucus 4, 780

lacteus: vide galaxias

lacunae in textu coniectae post 1, 69. 316. 440. 560. 563. 765. 801; 2, 4. 105. 594. 619. 683; 3, 216. 417. 497. 549; 4, 268. 433. 501. 635. 657. 744. 876. 899; 5, 263. 278. 423. 709

lacus fabricati 4, 264
laevus, sinister (sc. ad solis iter spectantibus) 1, 380

laeva, sinistra oriens (signum australe) 5, 57. 174. 486 (errat poeta). 656 = qui, cum zodiacus in dextram

volvatur, pone subit 2, 292

lapis (lapillus) pro margarita 4, 399; 5, 531 laquearii 5, 285 sqq.

laquearii 5, 285 sqq. latere cum dativo 2, 373; 3, 582 latrat flammas 5, 207

Laurentius, Michael: Praef. 41

Leo, Petrus: Praef. 6

Libra nascente Augusto horoscopans 4, 551 sq., quae cum scriberentur, Augustus mortuus et divus erat. vide Capricornus

linguae Latinae egestas 2, 897; 3, 40 – 42

liquamen: vide garum notae in codicibus pro vocabulis positae locus (1) templum dodecatropi 2, 899. 2, 290\*. 313\*. 555\*. 629\*. 935b\*; 909. 927. 948. 962. 967; 3, 608 3, 457\*; 4, 446\*. 745\*; 5, 2\*. 270\*. (2) athlum 3, 102, 131, 171 357\*. vide compendia notarii 4, 197 – 199 lues plur. 2, 640 Lunae defectus terrae rotunditatem numeri quanta difficultate sub carminis testantur 1, 221 - 234 lege ponantur 4, 431-442Nydenna, Johannes: Praef. 38 Maffeius, Augustinus: Praef. 42 magnus media significatione 3, 341 -o nullum verbum primae personae sic mala Hesperidum aurea 5, 16 finiens usquam in Manilio invenitur: Manilii neglegentia deprehensa 4, 359sq. Jacobus ad 2, 109 Manilius cum scribebat nondum senex octotropos [2, 969] 1, 115 olympias quinquennium 3, 596 orbe cursu 1, 514 mansuetarii 4, 234 sqq.; 5, 701 sqq. margaritae 5, 399. 404 (conchae) orbis terra sicca 1, 165. 302; 4, 596. 639. Marsi 5, 391 sqq. 643. 696; 5, 195 mergi sidera dicuntur 2, 949; 3, 343. ordo rectus docendi 2, 755-771 416; 5, 28. 723 ordo verborum perplexus 1, 453 fugienmetrica: vide bucolica, caesura, elisio, tia . . . sidera; 759 terrae . . . ex orbe; hexametri, hiatus, incisio, iterati 780 maior ... et = etiam maior; 799mixtura stellarum cum signis templisque descendit . . . Augustus; 843 artos . . . in orbes; 2, 176 facies ... duplex; 3, 483 nascens ... ad astrum; 515 3, 587 modo (1) postmodo 1, 871 lustrans ... mundum; 4,220 in .. (2) nuper 1, 898 Martia castra; 534 se ... effert, 638 monstruosi partus 4, 101 sq. montes pro uno monte 4. 28 terris . . . Sardiniae; 728 Afrorum . . . populos; 732 pro sorte ... locorum; monumenta pro uno monumento 1, 323; 4, 685; 5, 253 muliones 5, 350 sq. 5, 568 illa . . . ad litora; 656 extremis . . .Piscibus mutare transferre 4, 575 Ornithogonia, carmen graecum 2, 43 orthographia: vide App. Orth. nam quis quisnam 5, 640\* natandi genera 5,419-437pacis bella 5, 124; pacis funera 1, 885 ne mirere 1, 557. 859. 904; 2, 201. 423. paedagogi 5, 455 sqq. 577.951 (fort. neu  $\dots$ , hic  $\dots$ paginae cod. A restitutae: Praef. 23 – 36 Hous.2); 4, 394; 5, 231 pantomimus 5, 477 - 485 par cum ablativo 2, 413\* nec et non 1, 71. 378. 656; 2, 110. 876; 4, 242. 738; 5, 223. 244; intercedente paribus sc. lineis 2, 334 vocabulo 2, 41; 4, 736 pariter quam 5, 402 nec / neque in primo pede 1, 519\* paronomasia: vide annominatio nec non 2, 504; 3, 63; 4, 450. 560. 834; pars (1) templum dodecatropi 2,857. 5, 85. 321 912. 924. 932. 966; 3, 583 nec non et 1,779; 2,634.660.955; (2) athlum 3, 118. 154. 172 5, 115 (3) δεκανός 4, 321. 370 nemen 5, 663\* (4) gradus 1, [594]. [681 sq.]; 4, 448 Nicandri Theriaca et Alexipharmaca (5) pars astrologiae 4, 298 participium pro substantivo 3, 114. 115; tanguntur 2, 44 sq. Nicolaus Cusanus: Praef. 38 5, 179 nihilum nominativum 1, 130 participium pro verbo finito 1, 86. 270; 2, 235, 601, 878; 5, 551 nimium raro alibi, semel apud Manilium

patior cum infinitivo, omisso se 2, 694

per inter 1, 186; 4, 153. 204. 218

pausas malorum 4, 76\*

elisum 4, 564

nostra loguar 2, 57

nodus 3, 228\*. 622; 4, 190

per membra supra omne membrum Prisciani Periegesis: Praef. 3, 5, 7 5, 483 profundum substantivum 1,550 per signa (1) in signis, et simm. 2, 307. propius terras 2, 356; proxima frigentis 310. 352. 922; 3, 87. 120. 128. 491; Arctos 1, 315 4, 357. 443. 494. 697\* proprius pro Graeco 2, 830; 3, 42 (2) secundum signorum ordinem 3, 212 pugilatus 5, 163 sq. per una cum 5, 270 Purbachius, Georgius: Praef. 39 per vix differt a simplici ablativo 2, 696; pyropo 5, 711 3, 597; 4, 299 Peregrinus Allius: Praef. 39 quadratum tetragonum 2, 295. 297. 332. perfectum in -erunt 2, 877\* 333. 646. 685; 4, 331 periscelides aureae 5, 519 quadratus adiectivum: signum 2, 290. pestilentia Atheniensis 1,884 sqq. (cf. 320. 345. 353. 555. 652. 685; forma Lucr. 6, 1138 sqq.) 2, 664; templum 2, 668 petaurum 5, 438 – 445 quadrum quadratum 2, 322 Phaethon disyllabum 1,736; trisyll. quadruplator 5, 319sq. 4,834 quaeque et quaecumque 2, 338; 3, 68 pilae lusus 5, 165 sqq. quandoque ` quoque tempore 1,812; 2, 745; 3, 484 pilarius 5, 168 - 171pistores 5, 281 sqq. quanto propius, tam magis 3, 344 planetaria Manilii expositio quomodo que negationem continuans 1,475; 2, perierit: Praef. 36 73; 5, 52. 228. 319 (sed fieri potest ut plusquamperfecto succedit perfectum haec corrupta pro ve tradita sint, ut 1, 325sq. 774sq. certe 3, 15sqq.) Poggius: Praef. 8 que praepositionibus suffixum: cumque Politianus: Praef. 6  $3\times$ ; eque  $2\times$ ; inque  $20\times$ ; perque pontum claudunt Haedi 1, 365  $18 \times$ ; postque  $3 \times$ ; conjunct.: cum-. pontus aequatorius 1, 246 que 9 × pontus pro fluminis aqua 5, 528 -que pro sed post negationem 1,877; 2.723porta laboris templum vi et xii 2, 870 positio neglecta in Graecis: spira 3, 364; que vocibus brevi e terminatis adiectum zonae 3, 319. 625 2, 479 potiris 4, 759 quin et quin etiam 1, 896; 5, 465\* praepositio ex priore membro auditur Q. Serenus: Praef. 39, 41 1, 193 ad; 2, 493 in, 498\* cum; 3, 260 quod ni / quod nisi in primo pede 1, 173\* quodque et quidquid 3, 103 in, 291 per; 4, 705 sub ex posteriore 4, 426; 5, 494 rabidi an rapidi Leonis 2, 211\* praepositionum collocatio: usque canes ad, Scylla, tuos 4, 605 Rainardus: Praef. 2 cum Virgine natis cum Virginis prole ratio astrologica 2, 131; arithmetica 2, 2, 541 350; 3, 246 rectum in axem derecto in axem 1,606 inter / sidera 1, 324 sq.Venerem inter agit Lunamque 1, 808 regio templum dodecatropi 2, 865 signa per horas horas per signa 3, 521 Regiomontanus: Praef. 39 medium post astra diem astra post relativum pronomen postponitur 1, 281; medium diem 2,905, et sic saepe 5, 422; etiam, ne quartus pes voce ponuntur praep. disyll. 5, 144. 335. spondiaca constet, 1, 385. 776; 2, 169. 372. 374 283. 679; 3, 134; 4, 259; 5, 383. 742 praetextum 3, 131 reliquus non ante Persium trisyllabum priscae scripturae vestigia 1,576\* (cf. Lach. ad Lucr. 5, 679) [2, 734] (Hous.); 2, 374\*. 936\*; 3, 142\*. 319\*. res publica in caelo 5, 738 324\*. 352\*; 4, 491\*. 742\*; 5, 421\* (Jurevocare multiplicare 3, 486 nius); App. Orth. s. v. ex in composi-Rhiani Messeniaca tanguntur 3, 14 tis (ecf-\* Hous.); s geminata; uacat; x rubor flavo colori vicinus 4, 716

ructans pater natos (de cena Thyestea) 5, 462

salinae 5,682-692sanguineae animae (plur.) 4, 892 sanguis viridis 5, 212 schema Chalcidicum 1,858 est abundans; 3, 332 fuerant surgentia; 579 est haerens; 644 sq. referentia esse; 5, 255 oriens est; 388 erit tribuens; 396 erit capiens se diversam rem significans 4, 70, 540 secessio plebis 5, 123 secretus proprius 2, 540 sed per anaphoram repetitum 2, 138. 141 sedes (1) templum dodecatropi 2,867.956 (2) athlum 3, 123. 176 segmen 1, 719\*. 724\* sepulcrum homo appellatus 5, 461 Serenus, Q.: Praef. 39, 41 serpentium incantatores 5, 391 sqq. sigmaticus versus (omnia vocabula in s) 4, 780: vide etiam 4, 582. 755 signa aestiva 2, 265-269; amantia 2, 466 sqq.; ambigua 2, 223-233; aquatica 2, 223 - 233; audientia 2, autumnalia 2, 265 – 269; 466sqq.; aversa 2, 197-202; bina 2, 159-177; communia 2, 240-243; currentia 2,  $245 \,\mathrm{sq.}$ ; debilia 2, 256 - 264; diametra 2, 395-432; diurna 2, 203-222; duplicia 2, 159-177; ecliptica 4, 818 bis 865; fecunda 2, 236sq.; feminina 2, 150-154; ferina 2, 155-157; hexagona 2,358 - 384; hiberna 2,265 bis 269; humana 2, 155-157; iacentia 2, 253 - 255; inconiuncta 2, 391 bis 394; insidiantia 2, 466 sqq.; masculina 2, 150-154; nocturna 2, 203-222; quadrata 2, 287 - 296. 652 sqq.; recta 2, 197 - 202; sedentia 2, 249 - 252;simplicia 2, 664 - 667; singula 2, 158; stantia 2, 247 sq.; sterilia 2, 238 sq.; terrena 2, 226 - 229; trigona 2, 273 -286. 673 sqq.; tropica 3,618-682;verna 2,265-269; vicina 2,385389; videntia 2, 466 sqq. silphium 4, 780 radicis acris simplicibus signis (στερεοίς) 2, 664 Sinibaldus C.: Praef. 41 sinister: vide laevus solibus annis 3, 547 sors (1) templum dodecatropi 2,872; 3,604

(2) athlum 3, 75. 80. 83. 96. 138. 509 speculatores 5, 640sq. sphaera Archimedis celeberrima tangitur 4. 268 spira praecedente brevi 3, 364 spolia opima 1, 787 sq. spondeiazontes 1, 387; 2, 678; 3, 538; [4, 679]; 5, 313, 411 stadium dimidius gradus circuli aequi-noctialis 3, 275. 279. 282. 291. 418. 437 statio athlum 3, 105 stellarum fixarum magnitudines 5, 710sqq. (iii 710-715, iv-vi 716sq.) stemma codicum: Praef. 15 sub illis quod est illis adiunctum 1, 147; 2, 680; 3, 571; 4, 733; 5, 522 sub in compositis: App. Orth. s. v. sub in persona, forma, nomine 2, 3. 16. 623.672;4,24.741.756.766;5,381.408 sub locativum: apud 2, 965; 3, 172; in, 3, 303, 338; 4, 295, 316, 325; infra 2, 187. 552 sub origine quod ad originem attinet 5, 646 sub temporale (in) 3, 245. 249. 488. 671; 4, 821; 5, 396, 634, 699 sub vix differt a simplici ablativo 1, 845; 2, 909; 3, 606 subscriptiones sive tituli in codd.: Praef. 16-22 substantiva et infinitivi ex aequo posita: vide infinitivi . . . substantiva in -men  $(24 \times)$ : notanda acu-  $(2 \times)$ , caela- 1, 680\*, certa- 2, 1, discri- (18 × ), exa- (4 × ), frag- 1, 46\*, glomera-  $(2 \times)$ , gra- 5,260, medica-4, 673, ne- 5, 663\*, seg-  $(2 \times)$ , teg- $(3 \times)$ , volu- 1, 335 successus in multos amicos 2, 632 super apud Manilium ablativo non adiungitur 5, 427\* suus casu nominativo 2, 72. 646 suus ex se natus 5, 666 suus pro sui 2, 533; 4, 297. 885 tabulae astrologicae: App. Orth. sequuntur poena, tamen . . .) 1, 147; 4, 413. 636

tamen (e. g. 5, 553 tamen in poena etsi in tantum quod nisi quod 3, 660 tantus ad insequentia spectans 4, 134 tegmen 1, 416\*. 720; 5, 152 temet 3, 324 (semet  $10 \times$ ) templa colentes 5, 344

templum locus dodecatropi 2, 959; 3, triquetra adi. (trigona) 2, 474 126, 210, 583, 586, 614 tropicus adiectivum 2, 178 astris; 3, 621 temporum dominium 3, 510-559 signa, 676 figuris tempus verbi commutatum: 1, 469 cum tum et tunc ante consonantes: App. implebitur, nitent; 2,256 si circum-Orth. s. vv. spicis, invenies; 3,601 quod fuerit et tunc in enumerando vitatur 2, 213\* sequetur, duplicat; 4, 525 cum profert, unguentarii 5, 263 sqq. dabit; 572 nascetur, cum exit; 5, 270 urbis moenia aratro discribuntur 4, 556 cum teret, ingenerat; 364 cum prourbs conditur 2, 772-783duxerit, evolat (5, 650 consurgit emendandum coll. 279, 446, 470, 497) urinatores 5,531 sq. 399 sqq.; etiam tenus 3, 377 5, 431 sqq. terrae signis subjectae 4, 744 – 806 utraque adverbium 2, 904 Teutoburgiensis clades 1, 898 – 903 thynni 5, 663 - 675ve in -que mutatum 3, 15. 17. 18 (vide Tiberius ut princeps dicitur 4, 764 sqq.; que negationem continuans) etiam 4,776 qua genitus Caesar ve interrogationem continuans: quove et quo 2, 713; 4, 310; fortasse 3, 276 (Libram Luna tenente) Tigris pyrrhicius 4, 806 quotve (Fayus quoque 0 quotque Reg.) ve pro sive 3, 151 timens non posse ne non posset 1, 424 vel . . . vel pro et . . . et 2, 216 tituli sive subscriptiones in codd.: Praef. 16-22 veluti velut si 2, 138 venationis genera 5, 185-188 tortor immitis 5, 413 Veneris stella eodem die Lucifer et tŏtus 3, 420 tragici 5, 458 sqq. Hesperos 1, 178 ventis (per naves onerarias) arcessitur transpositio foliorum: Praef. 25 transpositio litterarum\* 1,778; 2,44. orbis 5, 56; ventis sequetur fortunam 412. 930. 937a; 3, 172. 324. 414. 450. 5, 42sq. verborum falsa divisio\* 1, 430, 459, 774. 451; 4, 43. 848; 5, 461 813; 2, 46. 190. 196. 313. 372. 382. transpositio verborum\* 1, 11. 145. 194. 517. 533. 602. 750. 904; 2, 39. 134. 387. 474. 533. 735. 747. 890; 3, 71. 135. 332; 4, 243. 369. 384. 414. 517. 887.,908; 3, 172. 189. 271. 545. 586; 4, 179. 257. 335. 345. 474. 525. 619; 609. 683. 756. 869. 903; 5, 87. 250. 281. 308. 465. 571. 584. 641. 646. 673. 5, 384, 724 transpositio versuum\*: 1,30sq. 154. 167. 355-611 (vide Praef. 25). 641. verbum mane salutandi (ave!) 5,65 sq. 743. 766. 805 - 808. 849; 2, 18 et 23. Vergilium imitatur Manilius: Aen. 6 pompam heroum futurorum: 1, 126. 232. 374. 570 - 578. 583 - 585 et 589-591. 622sq. 642. 683-686. 764. 758sqq.; Georg. 1 instantis fati in-935sqq.; 3, 268-270. 411sq. 473sq.; dicia 1,874sqq.; Georg. 4 epyllion: 4,38sq. 190. 257sq. 343sq. 383. 725 5, 540sqq.; Aen. 2, 557: 4, 64; Aen. 4, 727. 806; 5, 30sq. (v. Praef. 22, 34). 628 sq.: 4, 814 260. 362sq. 444. 454. 480-482. 510. Vergilium male intellexit Manilius 1, 910 (cf. Georg. 1, 489 sqq.) 514. 531 sq. 728 Trasimennus post Cannas positus 4, 39. vestis Sagittarii (ἐφαπτίς apud Hipparchum, -ίδες apud Ptolemaeum) 4, 560 566 veterinarii 5, 353sqq. 642sqq. triangula adi. (trigona) 2, 282 vinearum genera 5, 238-244tricliniorum magnificentia 5, 291 sq. trigonum 2, 299; 3, 304. 310. 331. 334. Virginis facies duplex (et terrena et 352, 520, 524, 535, 546, 556, 565, 610. alata) 2, 176 (cf. 2, 662) 619. 646; 4, 330. 348. 811 viridis Phoebus 2, 941 trigonus adi. 2, 276. 318. 319. 342. 523. vocabula prisca: vide archaismi 576, 578, 653, 674; 3, 599, vide triangula, triquetra zonae praecedente brevi 3, 319. 625

# Die neue Einleitung in die Altertumswissenschaft

# Einleitung in die griechische Philologie

Herausgegeben von Heinz-Günther Nesselrath

XVI, 773 Seiten. 16,5 × 24,5 cm. Geb. DM 76,— ÖS 555,— SFr 68,— Best-Nr. 7435 Auslieferungstermin: Oktober 1997

# Einleitung in die lateinische Philologie

Herausgegeben von Fritz Graf

X, 725 Seiten. 16,5×24,5 cm. Geb. DM 76,- ÖS 555,- SFr 68,-Best.-Nr. 7434 Auslieferungstermin: März 1997

Wie ihr Vorbild, der Gercke/Norden, sucht diese neue lehrbuchmäßige Darstellung in zwei selbständigen, aber einander ergänzenden Bänden ein Gesamtbild der griechischen und lateinischen Philologie, ihrer Hilfsmittel und Aufgaben im Rahmen einer umfassenden Wissenschaft vom Altertum zu geben.

Die neue "Einleitung in die Altertumswissenschaft" möchte allen ihren Benutzern ein sicherer Führer und auf dem Weg zu selbständiger Beschäftigung mit Teilgebieten und Einzelproblemen ein verläßlicher Berater sein.



B. G. Teubner Stuttgart und Leipzig